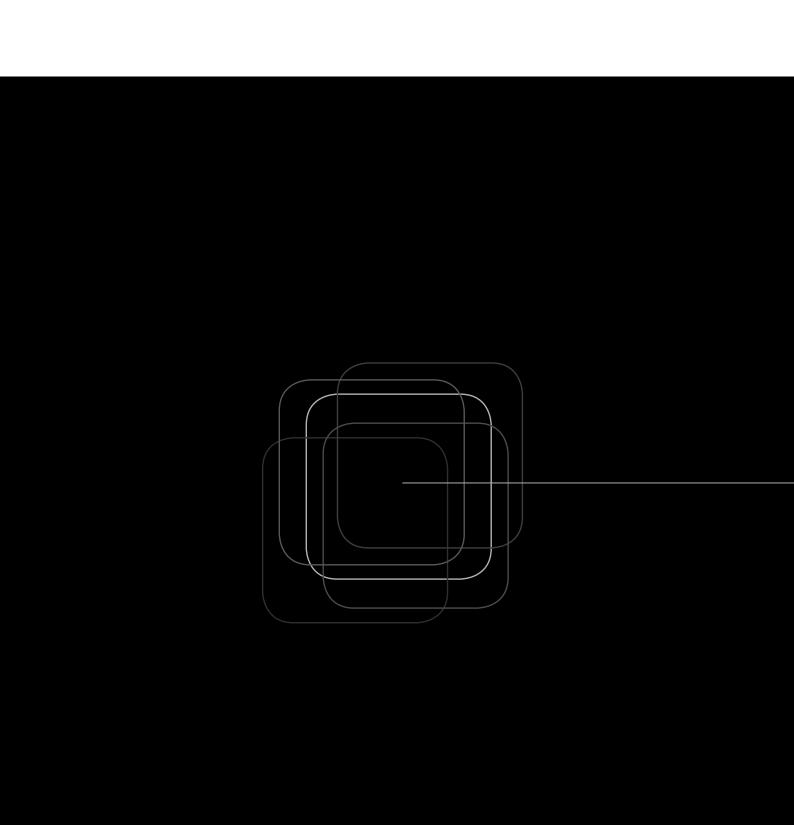
Catálogo



Catálogo





Design is our best profile.

MATERIAIS E AS SUAS CARACTERÍSTICAS

ATENCÃO

As informações aqui apresentadas são um resumo das principais características dos materiais.

Informações mais completas estão disponíveis através da solicitação das fichas técnicas dos artigos.

INDICAÇÕES PARA ARQUITETOS E PROJETISTAS: ESPECIFICACAO DE ARTIGOS.

Para uma correta indicação dos artigos, estes devem ser referenciados pelas indicações "artigo" e "código". Por exemplo, artigo "ZA/10 prata" ou artigo "ZA/10 prata - cód. 88206" (pag. 26 catalogo 2022_03).

As denominações de coleção (ex. Probord, Proangle) designam genericamente uma gama ou família de artigos. A equipa de profissionais Profilpas está à sua disposição para qualquer esclarecimento e apoio técnico.

LATÃO NATURAL

Liga CW624N UNI EN 12167

Os perfis são fabricados por extrusão. Têm uma boa resistência aos agentes químicos e às solicitações mecânicas. Nas zonas visíveis, o latão é normalmente sujeito a um processo de oxidação que produz uma pátina superficial. Em ambientes com muita humidade atmosférica ou agentes corrosivos, o latão fica sujeito a fenómenos de elevada oxidação e pode apresentar manchas superficiais. Nesses casos, se necessário, pode-se fazê-lo regressar ao estado natural através de abrasivos ou de produtos abrilhantadores específicos.

LATÃO POLIDO

Liga CW624N UNI EN 12167

Os perfis são fabricados por extrusão e sujeitos a um processo de polimento mecânico. A superfície exterior deve ser protegida de riscos e abrasivos. Têm uma boa resistência aos agentes químicos e às solicitações mecânicas. Nas zonas visíveis, o latão é normalmente sujeito a um processo de oxidação que produz uma pátina superficial.

Em ambientes com muita humidade atmosférica ou agentes corrosivos, o latão fica sujeito

Em ambientes com muita humidade atmosférica ou agentes corrosivos, o latão fica sujeito a fenómenos de elevada oxidação e pode apresentar manchas superficiais. Nesses casos, se necessário, pode-se fazê-lo regressar ao estado natural através de abrasivos ou produtos abrilhantadores específicos.

LATÃO GALVANIZADO CROMADO

Liga CW624N UNI EN 12167

Os perfis são fabricados por extrusão e posteriormente cromados. São resistentes aos raios UV, aos agentes químicos e atmosféricos. Não utilizar os perfis em latão cromado nos pavimentos colocados em zonas de trafego intenso.

ALUMÍNIO NATURAL

Liga de Al-Mg-Si sujeita a tratamento térmico T6 (6060 T6).

Os perfis são realizados por extrusão e apresentam uma boa resistência aos agentes químicos e atmosféricos. Os cimentos, colas e os seus derivados, na presença de água, produzem substâncias alcalinas que, se permanecerem na superfície do material, podem provocar a corrosão do metal (formação de Hidróxido de Alumínio). Por esta razão, a superfície visível do perfil deve ser rapidamente limpa de cimentos, colas e materiais utilizados para as juntas.

ALUMÍNIO ANODIZADO

Liga de Al-Mg-Si sujeita a tratamento térmico T6 (6060 T6).

Os perfis são fabricados por extrusão e posteriormente anodizados. Apresentam uma boa resistência aos agentes químicos e atmosféricos. Os cimentos, colas e os seus derivados, na presença de água, produzem substâncias alcalinas que, se permanecerem na superfície do material, podem provocar a corrosão do metal (formação de Hidróxido de Alumínio). Por esta razão, a superfície visível do perfil deve ser rapidamente limpa de cimentos, colas e materiais utilizados para as juntas. Como resultado do desgaste e do tráfego pedestre (no caso de perfis aplicados em pavimento), as superfícies anodizadas sofrem desgaste perdendo o acabamento original.

ALUMÍNIO BRILHANTE

Liga de Al-Mg-Si sujeita a tratamento térmico T6 (6463 T6). Os perfis são fabricados por extrusão e posteriormente tratados e processados mecanicamente. Apresentam uma boa resistência aos agentes químicos e atmosféricos. Os cimentos, colas e os seus derivados, na presença de água, produzem substâncias alcalinas que, se permanecerem as superfície do material, podem provocar a corrosão do metal (formação de Hidróxido de Alumínio). Por esta razão, a superfície visível do perfil deve ser rapidamente limpa de cimentos, colas e materiais utilizados para as juntas.

Os perfis em alumínio brilhante não devem ser utilizados em pavimentos.

ALUMÍNIO LACADO

Liga de Al-Mg-Si sujeita a tratamento térmico T6 (6060 T6).

Os perfis são fabricados por extrusão e posteriormente lacados com uma espessura de \geq 80 μ m. Apresentam uma boa resistência aos agentes químicos e atmosféricos, mas não são resistentes às solicitações mecânicas, que podem danificar a sua superfície de esmalte; assim, não se aconselha a sua aplicação em pavimentos. Os cimentos, colas e materiais utilizados para a aplicação devem ser removidos de imediato e com alguma precaução, de modo a não danificarem a superfície visível do perfil.

ALUMÍNIO REVESTIDO ALCROM® PLUS

Liga de Al-Mg-Si sujeita a tratamento térmico T6 (6060 T6).

Os perfis são fabricados por extrusão numa liga natural. A decoração em madeira é feita revestindo os perfis em alumínio previamente preparado, com uma película Alcrom® Plus, resistente ao desgaste, que reproduz o veio e as cores da madeira.

ACO INOX - AISI 430 - DIN 1.4016

Este tipo de aço inox tem uma resistência moderada aos agentes corrosivos. Aconselhase a sua aplicação exclusiva em ambientes interiores.

AÇO INOX - AISI 304 - DIN 1.4301 V2A

Tem uma ótima resistência a todos os principais agentes químicos e atmosféricos, à cal, às colas para azulejo e aos produtos de limpeza. São especialmente indicados para aplicação no exterior, em piscinas, na indústria alimentar, em hospitais, etc.

AÇO INOX - AISI 316 - DIN 1.4404 V4A

Tem uma ótima resistência a todos os principais agentes químicos e atmosféricos, à cal, às colas para azulejo e aos produtos de limpeza. Tem características de resistência máxima aos agentes como o cloro e a salmoura. São especialmente indicados para aplicação em condicões extremas de utilização.

AÇO INOX COLORIDO - AISI 304 - DIN 1.4301

Os perfis são fabricados em aço inoxidável acetinado e posteriormente revestidos com espessura $\geq 80~\mu m.$ Apresentam uma resistência relativamente boa aos agentes químicos e atmosféricos, mas não aos esforços mecânicos que danificam o revestimento superficial. Betão, adesivos, betumes e detergentes devem ser imediatamente removidos da superfície visível do perfil.

APLICAÇÃO - ADVERTÊNCIAS

Até mesmo o aço inoxidável pode ser danificado se não for tratado com as devidas precauções durante a sua aplicação. Deve-se ter particular atenção a: manter os perfis protegidos nas suas embalagens individuais até ao momento da aplicação (Esta precaução evita a contaminação por outros materiais ferrosos durante o transporte). Evitar o contacto directo com produtos de limpeza de cerâmicos, mármore e pedra, produtos de descalcificação e limpeza com agentes que contêm cloro e os seus compostos. Preste atenção aos vapores de ácido clorídrico que podem desenvolver-se durante a lavagem de pavimentos especiais. Após a colocação proceder imediatamente a uma limpeza completa das superfícies com uma lavagem completa e subsequente secagem.

MANUTENÇÃO

A limpeza frequente é essencial para preservar a beleza das superfícies dos perfis em aço inox. Preste muita atenção ao tratamento da superfície dos perfis durante a aplicação. Limpe e enxague bem as superfícies imediatamente após a aplicação. Evite usar produtos abrasivos que possam riscar. Não utilizar detergentes que contenham cloro ou seus compostos, como a lixívia, o ácido clorídrico e descalcificantes. Não utilizar esponjas abrasivas ou esfregões de metal que podem riscar a superfície ou deixar manchas de ferrugem.

PVC Rígido

Composto vinílico de PVC Rígido, sem chumbo, resistente ao choque e ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

PVC Flexível

Composto vinílico de PVC Flexível sem chumbo, resistente ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

PVC Expandido

Composto vinílico de PVC expandido, sem chumbo, resistente ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

CO-EXTRUDED PVC - FOAM/RIGID

Composto vinílico em PVC plastificado sem chumbo, não inflamável. Mistura ecológica com sais de Ca-Zn. Composto vinílico em PVC rígido sem chumbo, anti-choque, não inflamável. Mistura ecológica com sais de Ca-Zn.

PVC Coextrudido - Rígido/Rígido

Composto vinílico de PVC rígido, sem chumbo, resistente ao choque e ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

PVC Coextrudido - Flexível/Flexível

Composto vinílico de PVC flexível sem chumbo, resistente ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

PVC Coextrudido - Rígido/Flexível

Composto vinílico de PVC rígido sem chumbo, resistente ao choque e ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn. Composto vinílico de PVC flexível sem chumbo, resistente ao fogo.

Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

PVC Coextrudido - Rígido/Flexível Anti-Mofo

Composto vinílico de PVC Rígido sem chumbo, resistente ao choque e ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn. Composto vinílico de PVC flexível sem chumbo, resistente ao fogo, aditivado com biocida. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

PVC Coextrudido - Expandido/Flexível

Composto vinílico de PVC expandido sem chumbo, resistente ao fogo. Estabilizado eco compatível a base de sais Ca-Zn. Composto vinílico de PVC flexível, sem chumbo, resistente ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

RECOMENDAÇÕES PARA A LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Atenção: os produtos de limpeza após a aplicação (limpeza de obra) são normalmente agressivos para os materiais e devem ser removidos rapidamente. Seguir atentamente as instruções dos fabricantes.

MATERIAL	ACABAMENTO	LIMPEZA APÓS A APLICAÇÃO	MANUTENÇÃO
alumínio	anodizado	Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina	Utilização exclusiva de detergentes neutros
alumínio	brilhante cromado	Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina	Utilização exclusiva de detergentes neutros
alumínio	brilhante polido cobre	Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina	Utilização exclusiva de detergentes neutros
alumínio	brilhante polido titànio	Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina	Utilização exclusiva de detergentes neutros
alumínio	brilhante polido ouro	Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina	Utilização exclusiva de detergentes neutros
alumínio	lacado	Utilização de detergentes ácidos tamponados.	Utilização exclusiva de detergentes neutros ou alcalinos
alumínio	brilhante escovado	Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina	Utilização exclusiva de detergentes neutros
alumínio	rev. Alcrom Plus	Utilização de detergentes ácidos tamponados.	Utilização exclusiva de detergentes neutros
aço inox	polido	Utilizar produtos de limpeza com base ácida e sem cloro	Utilização exclusiva de detergentes neutros ou alcalinos
aço inox	Inox AISI 316	Utilização de detergentes ácidos tamponados.	Utilização exclusiva de detergentes neutros
aço inox	areado	Não utilizar detergentes ácidos, apenas neutros.	Utilização exclusiva de detergentes neutros ou alcalinos
aço inox	escovado	Utilizar produtos de limpeza com base ácida e sem cloro	Utilização exclusiva de detergentes neutros ou alcalinos
latão	natural	Não utilizar detergentes ácidos, apenas neutros.	Utilização exclusiva de detergentes neutros
latão	polido	Não utilizar detergentes ácidos, apenas neutros.	Utilização exclusiva de detergentes neutros
latão	cromado	Utilização de detergentes ácidos tamponados.	Utilização exclusiva de detergentes neutros ou alcalinos
PVC		Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina	Utilização exclusiva de detergentes neutros

CARACTERÍSTICAS DOS PERFIS E DAS EMBALAGENS

ATENÇÃO:Todos os artigos neste catálogo são vendidos à unidade ou à embalagem. Deverá sempre ser feita a conversão dos valores por metro para os valores respetivos à unidade.

PERFIS AUTOADESIVOS

"Os perfis autoadesivos são produzidos com colas Hot-melt não toxicas, não inflamáveis e que não contêm solventes. É, no entanto, aconselhável não expor o produto diretamente à chama. A conservação do produto é garantida em condições climatéricas "normais". O adesivo degrada-se a uma temperatura superior a +90°C e cristaliza a uma temperatura inferior a -15°C. No momento da sua aplicação, a temperatura dos perfis autoadesivos e do ambiente em que serão aplicados não deve ser inferior a +10°C.

Importante: os perfis autoadesivos não podem ser aplicados em suportes friáveis, na união de duas alcatifas ou em payimentos ou revestimentos em PVC.

PERFIS FURADOS

Os perfis que se aplicam com parafuso são furados de acordo com o modelo e o material dos parafusos para encaixe, de cabeça plana ou de cabeça redonda de 3 e 3,5 mm.

EMBALAGEM

Os perfis identificados com o símbolo vêm embalados individualmente nas caixas.
Os perfis identificados com o símbolo vêm em embalagem blister (embalagem individual com suporte para pendurar).

Estes perfis são apenas vendidos à caixa, não sendo possível a venda à unidade.

Os perfis com a indicação "artigo embalado individualmente nas caixas" são embalados individualmente e protegidos por uma película "termo retrátil".

MEDIDAS - TOLERANCIAS - NORMAS DE REFERENCIA - CERTIFICACAO DO PRODUTO

As informações e os desenhos contidos no presente catálogo têm um caracter meramente informativo. As informações das dimensões tais como comprimento, espessura e largura referem-se às medidas individuais de cada perfil.

As tolerâncias previstas, eventuais normas e certificações de referência vêm indicadas nas fichas técnicas dos produtos, disponíveis quando solicitadas.

ADVERTENCIAS

A resistência aos produtos químicos depende do grau de agressão dos mesmos, sendo necessário assegurar-se previamente sobre os eventuais efeitos dos produtos utilizados na aplicação, limpeza e manutenção.

Especialmente a cal e a cola para azulejo provocam manchas na superfície visível dos perfis. É por isso indispensável limpar imediatamente essas zonas dos perfis após a sua aplicação em obra. No presente catálogo, devido à qualidade da impressão, as tonalidades das cores podem não corresponder exatamente à realidade.

ATENÇÃO

- · Artigos fornecidos sempre em embalagem completa:
 - perfis em PVC (rodapés, esquinas, pp level, etc)
 - acessórios
 - gama bricolage
 - todas as embalagens em blister 📤
- Artigos fornecidos à unidade ou à embalagem:
 - perfis metálicos (exceto embalagens "blister")
 - rodapés metálicos
 - canais de duche
- Índice geral: pag. 8
- Índice por artigo: pag. 254

INDICACOES PARA ARQUITETOS E PROJETISTAS: PRESCRIÇÃO DE ARTIGOS.

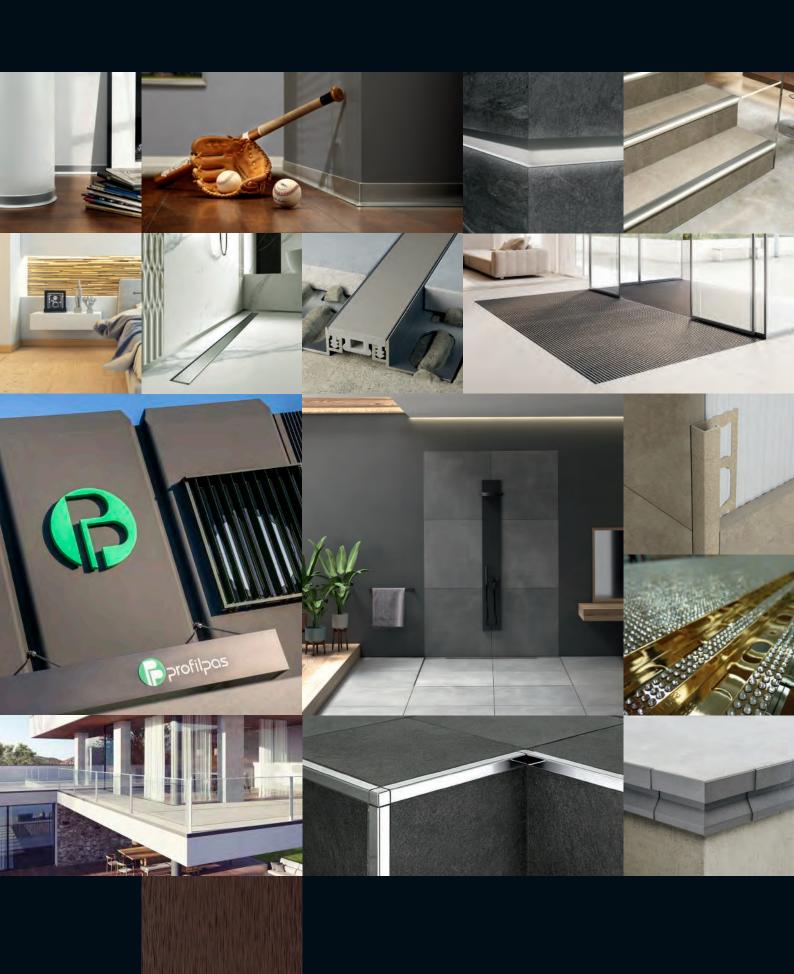
Para uma correta prescrição dos artigos, estes devem ser referenciados pelas indicações: referência e designação.

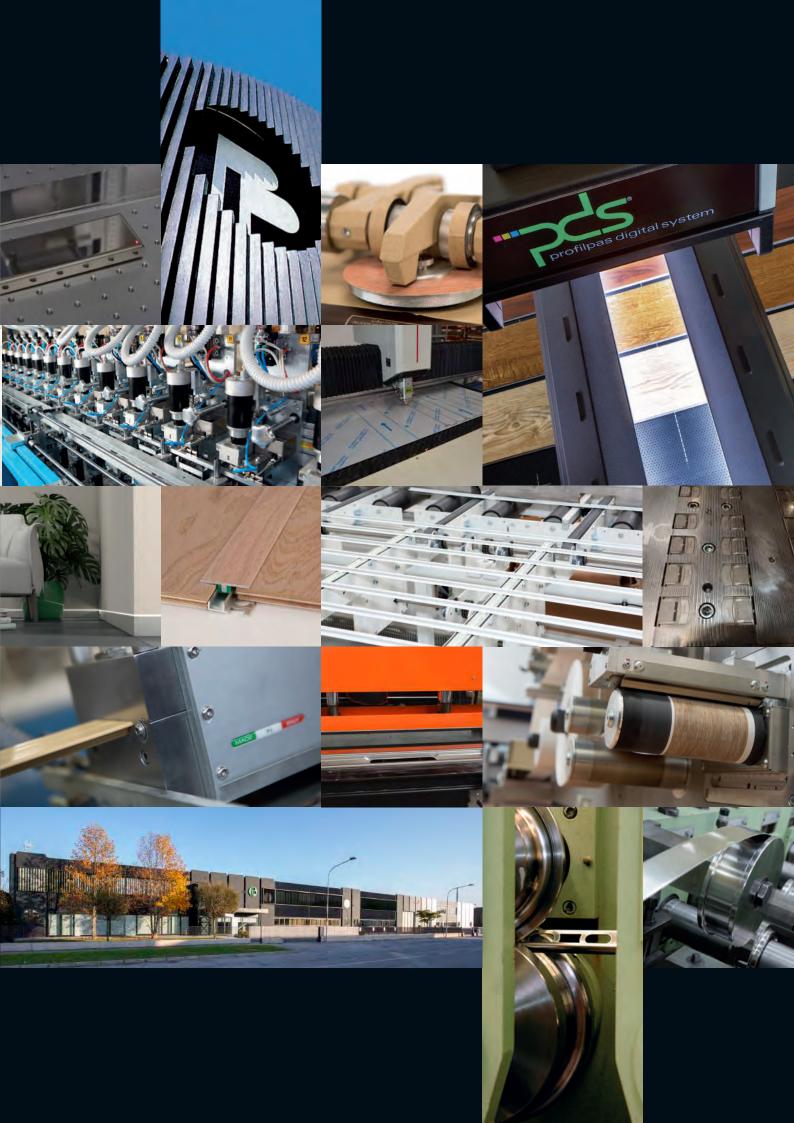
Por exemplo (página 18):

- designação "ZQAN/100 anodizado prata"
- designação "ZQAN/100 anodizado prata ref. 88878"

As denominações de coleção (ex. Probord, Proangle) designam genericamente uma gama ou família de artigos. A sua indicação não especifica acabamentos ou tamanhos pretendidos.

A equipa de profissionais da Mapei Portugal S.A. está à sua disposição para qualquer esclarecimento e apoio técnico.







CERFIX® PROANGLE Q pág 18



CERFIX® **PROLIST** pág 50





PP DRAIN AQUA pág 68



CERFIX® PROANGLE pág 26



METALLINE AF - M DESIGN pág 51



THIN DRAIN pág 73



CERFIX® PROTRIM IP pág 31



CERFIX® PROLIST-X DESIGN pág 51



SLIM DRAIN pág 75



CERFIX® PROTRIM pág 32



CERFIX® PRODECOR - C DESIGN pág 52-53



SMART DRAIN pág 77



CERFIX® PROTRIM N pág 35



CERFIX® PROSTYLE - C DESIGN pág 52-53



QDRAIN pág 79



CERFIX® PROANGLEF pág 40

CERFIX®

páq 41

PROANGLE AX

- M DESIGN



Perfis para

CERFIX® PROROUND M pág 56



GLASS PROFILE pág 82

SANIBORD

pág 90



CERFIX® PRONIVEL M pág 41



CERFIX® PROROUND P pág 59



CERFIX® PROROUND M pág 60



CERFIX® PROANGLE

pág 94



PROCORNER P pág 44



CERFIX® PROINT pág 60-61



PROROUND B pág 62



CERFIX® PROANGLE B pág 95



CERFIX® PROANGLE FIFX pág 96



CERFIX® PRODECOR DJ pág 97



CERFIX® PROBORD pág 46



CERFIX® PROTOP pág 47



CERFIX® PRODECOR DJ FLEX pág 97



CERFIX® PRODECOR pág 97



CFRFIX® PROSTYLE pág 98



PROJOINT U pág 99



PROJOINT pág 99



PROJOINTT pág 100



PROJOINT R pág 102



PROJOINT M pág 102



PROCLASSIC R pág 103



PROCLASSIC F pág 106





CERFIX® PROJOINT DILNE pág 120



CERFIX® PROJOINT DILNJ pág 120



CERFIX®



CERFIX® PRONIVEL P pág 111



CERFIX® PRONIVELL pág 112



CERFIX® PRONIVEL PB pág 112



CFRFIX® PRONIVEL PL pág 113



CERFIX® PRONIVELM pág 113



PROLEVEL HIGH pág 114



MEDIUM pág 116



THIN pág 117



CERFIX® PROJOINT DILNF pág 121



CERFIX® PROJOINT DIL pág 122



CERFIX® PROJOINT DIL NPAN pág 122



CERFIX® PROJOINT DIL NIN pág 123



CERFIX® PROJOINT DIL pág 123



CERFIX® PROJOINT DIL NTA - NTI - NTO pág 124



CERFIX® PROJOINT DIL STA - STI pág 124



CERFIX® PROJOINT DIL NZA pág 125



CERFIX® PROJOINT DIL pág 125



CERFIX® PROJOINT DIL PBE pág 126



CERFIX® PROJOINT DIL PBH pág 127



CERFIX® PROJOINT DIL PAS pág 127





CERFIX® PRONIVELN pág 110



PROLEVEL



PROLEVEL





PROJOINT DIL NL pág 121



CERFIX® PROJOINT DIL PHDE pág 128



CERFIX® PROJOINT DIL PFFE pág 128



CERFIX® PROCOVER FLEX pág 129



CERFIX® PROCOVER FIX pág 129



CERFIX® PROCOVER pág 130



CERFIX® PROTEC CPEV - CPEI pág 140



CERFIX® PROTEC CPNV pág 142



CERFIX® PROTEC CPBV pág 143



CERFIX® PROTEC CPHA - CPHV pág 144



CERFIX® PROTEC CPLB - CPLV pág 145



CERFIX® PROSTEP SIX pág 151



CERFIX® PROSTEP SP pág 152



CERFIX® PROSTEP SA - SB pág 152



PROTECT pág 154



SAFETY-STEP pág 162



PROSTAIR pág 164

Perfis para varandas e terraços



CERFIX®
PROTEC CPCV
- CPCI



CERFIX®

pág 134

CERFIX®

PROTEC

CPCV/30/

pág 136

CERFIX®

PROTEC CPCVD/30/

pág 137

PROTEC CPCVF

Perfis para degraus



CERFIX® PROSTEP SGA -SGI - SGN - SGK pág 148



CERFIX® PROSTEP SMA - SM pág 148



CERFIX® PROTRIM IP pág 149



CERFIX® PROSTEP SNG - SN pág 149



CERFIX® PROSTEP SAR - SIR pág 150



CERFIX® PROSTEP SIS pág 151





UNISYSTEM PLUS pág 170



PROFIX THIN pág 176



PRESTOWOOD pág 178



TERMINAL RC pág 181



TERMINAL RC FLEX pág 181



CERFIX® PROTEC CPGV pág 138



CERFIX® PROTEC CPQV pág 139



ALFIX 616 pág 182



METAL LINE 90 pág 194



PROLIGHT METAL LINE S SKL/2 pág 203



ALFIX 46 pág 183



METAL LINE 90 TREND COLOR pág 194



METAL LINE AF - M DESIGN pág 203



CERFIX® PROJOINT DIL pág 184



METALLINE 790 pág 196



METAL LINE 100 pág 204



CERFIX® PRONIVEL PB pág 184-185



METAL LINE 92 pág 197



METAL LINE 101 pág 204



CERFIX® PROJOINTT pág 185



METAL LINE 93 pág 197



METAL LINE 95 - 94 pág 205



CERFIX® PROSTEP pág 186



METAL LINE 89 pág 198



METAL LINE 98 pág 206



PROTECT pág 186



METAL LINE 89 TREND COLOR pág 198



METAL LINE 97/4 pág 207



CERFIX® PROTRIM pág 187



METAL LINE 89 I DESIGN pág 199



METAL LINE 97/7 pág 208



CERFIX® PROANGLE pág 187



PROLIGHT METAL LINE 89 pág 199



METAL LINE 97/8 pág 209



CERFIX® PROANGLE Q pág 187



METAL LINE 105 pág 201

METALLINE

pág 200



PVC LINE 8605 pág 212



CERFIX® PROINT pág 188

CERFIX®

pág 188

PROROUND M



METAL LINE 87 - 88 pág 202



PVC LINE 8606 pág 212



PVC LINE 8608 pág 213



PVC LINE 8615 pág 214



PVC LINE 8616 pág 214



PVC LINE 8613 pág 215









PROLIGHT PROANGLE Q ZQAL pág 229



PROSTEP SGA/11L pág 230



PROTECT G/9/F pág 230



PROLIGHT METAL LINE 87/88 pág 233



PROLIGHT METAL LINE 89 pág 234



COMPONENTES ELÉTRICOS pág 236



PVC LINE 8612 pág 216

PVC LINE 8614

PVC LINE 8600

PVC LINE 8181

PVC LINE 8596

PVC LINE 8580

- 8598

- 8582

pág 218

pág 218

pág 217

pág 217

pág 216



PROLIGHT PROLISTLLA - LLB pág 226

PVC LINE 8607

pág 221

PVC LINE

pág 222

148 - 172 - 173

PVC LINE 170 -

169 - 171

pág 223



PROLIGHT PROLIST TLA pág 227



PROLIST Q LQL pág 228

PROLIGHT



PROLIGHT



PROLIGHT



PROLIGHT METAL LINE S SKL/2 pág 232

126/L/F pág 231





PROMAT pág 241



FIXAÇÃO E LIMPEZA pág 244



PROFLEX MACHINE pág 245



pág 247





PVC LINE 8602 pág 219



PVC LINE 8603 pág 220

ndice por artigo

pág 254

Acabamentos

Verificar sempre nas amostras para uma escolha correta.

Aço	inox	Alun	nínio brilhante lo		AC pedra			34
	SS aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		ABPS prata		AC cinzento	1	N	35
	SS3 aço inox polido AISI 316 DIN 1.4404		ABPG ouro		AC bronze	l l	ļ	36
	SSO aço inox polido AISI 430 DIN 1.4016		ABPT titânio		AC castanho escuro		10000	37
	SSP aço inox superpolido AISI 304 DIN 1.4301		ABPC cobre		AC branco ST		Į.	38
	SSS aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		nínio brilhante ovado		AC preto ST		7	39
	SSB aço inox areado AISI 304 DIN 1.4301		ABSS prata		AC concrete white			40
	acciaio inox satinato AISI 430 - DIN 1.4016		ABSG ouro		AC concrete graphite		1	41
	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005		ABST titânio		AC concrete smoke			42
Latá	ão		ABSC cobre		AC concrete mud			43
	BN natural		ABSB preto		AC concrete sand			44
	BP polido	Alun	nínio brilhante ado		AC metal dark		Ü	47
	BCP cromado		ABBS prata		AC metal light		H	65
	BCG latão dourado 24K	Alun	nínio lacado		AC solid white			71
Aluı	mínio		AC RAL 9003 branco mate		umínio revestido crom® Plus		1	72
	AN natural		AC RAL 9003 branco		02			73
Aluı	mínio anodizado		AC RAL 9010 branco mate		05			74
	AS prata		AC RAL 9010 branco polido	U	08		ŀ	76
	AG ouro		AC RAL 8019 castanho escuro		10		1	77
	ASG ouro areia		AC RAL 7038 cinzento claro	17	11	1	M.	78
	AT titânio		AC RAL 7038 cinzento claro com relevo	12	12			79
	AB bronze		AC RAL 9006 cinzento metal		13		h	80
	ABE bronze elox		AC RAL 9007 cinzento alumínio	MI	14			81
	ABL preto		nínio lacado d Color	10	18	- W	M	89
Alui X D	mínio anodizado esign - I Design		AC cinzento antracite		19	W		91
	APX platina		AC ferrugem	1.7	20		-	92
	ATX titânio	17.5	AC cinzento antigo		25			93
	ABX castanho		AC bege	W	26		N.	94
	ADBX castanho escuro		AC areia	100	31		b	95
	ACX carbono		AC greige	30	32			351

Acabamentos

	363
	372
	490
	560
	580
	590
	665
	670
	951
15	975
	1003
	1006
100	1009
	1012
1	1021
	1024
177	1030
	1033
	1036
179	1042
	1045
	1051
314	1054
1111	1057
M	1060
3-1-2	1063
175	1066
	1069
11.48	1081
ilin	1084

	1090
	1093
	1096
	1099
1	1102
	1105
6 - 3	1108
	1111
	1202
	1203
	1204
19/3	1205
4	1206
111	1207
	1208
	1209
	1210
	1211
	1212
	1213
	1214
1,57	1215
h de	1216
	1217
	96 - branco RAL 9010 com textura
	97 - preto RAL 9005 com textura
	99 - prata escovado
8	100 - aço escovado
PVC	
	() 400

cód. 400 branco cândido

	cód. 402 branco
	cód. 404 9001 branco creme
	cód. 406 RAL 1015 - marfim
	cód. 408 RAL 1019 - beige cinzento
	cód. 410 RAL 7030 - cinzento pedra
	cód. 412 RAL 7038 - cinzento claro
	cód. 414 RAL 7035 - cinzento luz
	cód. 416 antracite
	cód. 418 azul
	cód. 420 azul pastel
	cód. 422 verde claro
	cód. 424 RAL 3002 - vermelho
	cód. 426 RAL 9005 - preto
	cód. 428 RAL 1023 - amarelo
	cód. 430 rosa pastel
	cód. 432 bege bahama
	cód. 434 pêssego
	cód. 436 caramello
	cód. 438 castanho
	cód. 440 castanho escuro
	cód. 442 coral
	cód. 444 castanho siena
	cód. 446 terracota
PVC	expandido
	decoração 518
	decoração 520
	decoração 524
	decoração 525
	decoração 528
	decoração 530

decoração 531
decoração 532
decoração 533
decoração 534
decoração 536
decoração 540
decoração 542
decoração 544
decoração 545
decoração 555 branco
decoração 556 cinzento claro
decoração 557 preto
decoração 558 antracite
decoração 559 cinzento
decoração 561 amarelo
decoração 562 verde
decoração 563 azul celeste
decoração 564 vermelho





Uma gama de perfis
concebida especificamente
para o remate e proteção
dos ângulos externos
dos revestimentos em
cerâmica. São perfis
adequados a qualquer
ambiente devido à ampla
variedade de acabamentos
disponíveis, combinandose perfeitamente com todas
as qualidades de cerâmica,
acrescentando carácter e
linearidade às decorações.

cerfix® proangle 0

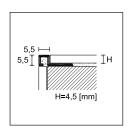
Proangle Q em alumínio é uma gama de perfis universais de formato quadrado, especificamente desenvolvida para rematar e proteger os ângulos externos dos revestimentos em cerâmica, que também podem ser utilizados para acabamento de bancadas e plataformas. ZQVNH/ possui tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com as normas ISO 22196:2011) que reduz a presença das bactérias mais perigosas até 99%, garantindo assim a melhor higiene ao longo do tempo.



ZQBN/10 alumínio brilhante polido prata

PROANGLE O

PROANGLE Q									
comprim	ento = 270 cm - caixa 20	un.				Н			
ART.	acabamento		4,5	6	8	9	10	11	12,5
ALUMÍN	10								
	anodizado prata		88772	88875	88876	88877	88878	88879	88880
ZQAN/									
ZUAIN/	anodizado titânio		88902	88903	88904	88905	88906	88907	88908
ZQAN/	anodizado preto		-	-	89205	-	89206	89207	89208
ZQBN/	brilhante polido prata		88816	88919	88920	88921	88922	88923	88924
ZQBN/	brilhante polido ouro		88933	-	88935	-	88937	-	88939
Lubit,	brilhante polido titânio		88956	88964	88966	88968	88970	88972	88974
ZQBRN/	brilhante polido cobre		-	-	-	-	88969	-	88971
ZQBSN/	brilhante escovado prata	Ш	88981	88982	88983	-	88985	88986	88987
Luboit	brilhante escovado ouro		88997	-	88999	-	89001	-	89003
ZQTMN/	brilhante escovado titânio		89013	89014	89015	-	89017	-	89019
ZOBRSN/	brilhante escovado cobre		-	-	89031	-	89033	-	89035
ZQBSN/	brilhante escovado preto		-	-	-	-	89209	89210	89211
ZQAGN/	brilhante riscado prata		89061	-	89063	-	89065	-	89067
ALUMIN	IO LACADO								
	lacado branco mate RAL 9003		-	-	89200	-	89202	89203	89204
ZQVN/	lacado branco RAL 9003		89077	89076	89079	-	89081	89078	89083
		_							
ALUMÍN	IO LACADO ANTIBACT	ERIAN	10						
ZQVNH/	lacado branco RAL 9003		-	-	89080	-	89082	-	89084
	HVF 2002	_							







ZOAN/10 alumínio anodizado preto

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: ZQAN/ para H=8 torna-se ZQAN/8)

Artigos ZQVN disponíveis por encomenda com outras cores - quantidade mínima de 540 m por cor

cerfix® proangle Q

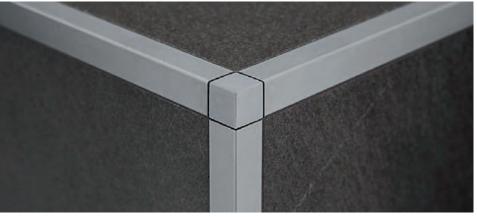


ZQAN//EI alumínio anodizado prata

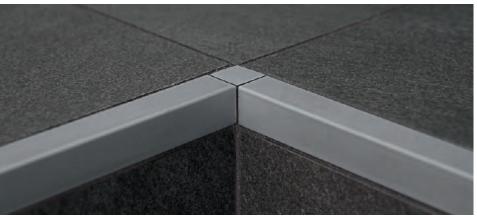
PROANGLE Q - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS

embalagem	com 5 un.					Н			
ART.	acabamento		4,5	6	8	9	10	11	12,5
ALUMÍNIO									
70AN/ /EI	anodizado prata		88809	88882	88883	88884	88885	88886	88887
ZQAN/ /EI	anodizado titânio		88910	88911	88912	88913	88914	88915	88916
ZQAN/ /EI	anodizado preto		-	-	89223	-	89224	89225	89226
ZQBN/ /EI	brilhante polido prata		88829	88926	88927	88928	88929	88930	88931
ZUDIN/ /CI	brilhante polido ouro		88941	-	88943	-	88945	-	88947
ZQVN/ /EI	lacado branco mate RAL 9003		-	-	89192	-	89194	89195	89196
ZUVIN/ /LI	lacado branco RAL 9003		89085	89086	89087	-	89089	89088	89091
ZQBN//EI	brilhante polido titânio		88976	88978	88980	88984	88988	88992	88996
ZQBRN/ /EI	brilhante polido cobre		-	-	-	-	88977	-	88979
70001/ /51	brilhante escovado prata	ш	88989	88990	88991	-	88993	88994	88995
ZQBSN/ /EI	brilhante escovado ouro		89005	-	89007	-	89009	-	89011
ZQTMN/ /EI	brilhante escovado titânio		89021	89022	89023	-	89025	-	89027
ZOBRSN//EI	brilhante escovado cobre		-	-	89039	-	89041	-	89043
ZQBSN//EI	brilhante escovado preto		-	-	-	-	89227	89228	89229
ZQAGN/ /EI	brilhante riscado prata		89069	-	89071	-	89073	-	89075

venda à unidade não disponível



ZOAN/10 + ZOAN/10/El alumínio anodizado prata



ZQAN/10 + ZQAN/10/El alumínio anodizado prata

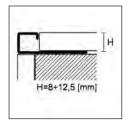
Alumínio lacado Trend Color Stone: acabamentos modernos em tons neutros, mas ao mesmo tempo quentes e suaves, que recriam a heterogeneidade da pedra graças a um efeito áspero ao toque. Alumínio lacado Trend Color Concrete: seis acabamentos originais de cimento que remetem para as cores típicas das metrópoles, revisitando-as numa versão mais sofisticada. Alumínio lacado Trend Color Metal: duas tonalidades metálicas especiais que reproduzem a natureza cintilante dos metais.



ZQVN/10 alumínio lacado pedra

PROANGLE Q - TREND COLOR

TREND COLOR



ZQVN/

70	11	N.	1



ZQVN/10 alumínio lacado "concrete white"

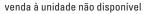
comprime	ento = 270 cm - caixa 20 ur	1.	Н				
ART.	acabamento		8 10	11	12,5		
ALUMÍNI	O LACADO						
	TREND COLOR STONE						
	castanho escuro	89	360 89310	89311	89312		
	cinzento antracite	89	093 89095	89106	89097		
	cinzento antigo	89	362 89220	89221	89222		
	cinzento	89	363 89290	89291	89292		
	ferrugem	89	094 89096	89107	89098		
	bronze	89	365 89300	89301	89302		
	pedra	89	366 89280	89281	89282		
	greige	89	367 89270	89271	89272		
	areia	89	368 89260	89261	89262		
	bege	89	369 89250	89251	89252		
ZQVN/	branco stone	89	370 89320	89321	89322		
ZQVIV/	preto stone	89	371 89330	89331	89332		
	TREND COLOR CONCR	ETE					
	concrete white		- 89131	89161	89181		
	concrete graphite	13	- 89132	89162	89182		
	concrete smoke		- 89133	89163	89183		
	concrete mud		- 89134	89164	89184		
	concrete sand		- 89135	89165	89185		
	solid white		- 89138	89168	89188		
	TREND COLOR METAL						
	metal dark		- 89136	89166	89186		
	metal light		- 89137	89167	89187		

artigo embalado individualmente nas caixas - Estão disponíveis por encomenda outra medidas "H" com os acabamentos "TREND COLOR", com um mínimo de encomenda de 540m.

cerfix® proangle Q

PROANGLE Q - TREND COLOR - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS

embalager	n com 5 un.			Н	
ART.	acabamento	8	10	11	12,5
ALUMÍNIO	LACADO				
	TREND COLOR STONE				
	castanho escuro	893	80 89303	3 89304	89305
	cinzento antracite	891	00 89102	2 89108	89104
	cinzento antigo	893	82 89213	89214	89215
	cinzento	893	83 89283	3 89284	89285
	ferrugem	891	01 89103	89109	89105
	bronze	893	85 89293	3 89294	89295
	pedra	893	86 89273	3 89274	89275
	greige	893	87 89263	3 89264	89265
	areia	893	88 8925	3 89254	89255
	bege	893	89 89243	3 89244	89245
ZQVN/ /EI	branco stone	893	90 89340	0 89341	89342
ZUVIV//LI	preto stone	893	91 89350	0 89351	89352
	TREND COLOR CONCRE	TE			
	concrete white	-	89392	2 89402	89410
	concrete graphite	-	89394	4 89403	89411
	concrete smoke	-	8939!	5 89404	89412
	concrete mud	-	89396	89405	89413
	concrete sand	-	89397	7 89406	89414
	solid white	-	89400	0 89409	89417
	TREND COLOR METAL				
	metal dark	-	89398	8 89407	89415
	metal light	-	89399	9 89408	89416





ZQVN/ /EI alumínio lacado areia

Perfis e rodapés para Led com acabamentos Trend Color: consultar as pag. 228 e 232.



ZQVN/10 acabamentos Trend Color

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: ZQVN//EI para H=10 torna-se ZQVN/10/EI)

cerfix® proangle Q

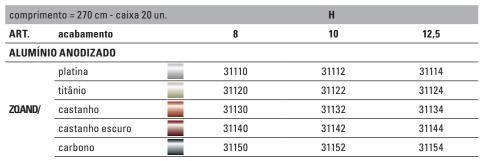
Em alumínio anodizado, X Design caracteriza-se por um escovado especial e por cores originais que permitem muitas combinações cromáticas, criadas para arquitetos e designers de interiores, de acordo com as mais modernas tendências de design.



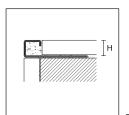
ZQAND/10 alumínio anodizado castanho



PROANGLE Q - X DESIGN



artigo embalado individualmente nas caixas



ZQAND/

PROANGLE Q - X DESIGN - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS

embalalge	m com 5 un.		Н	
ART.	acabamento	8	10	12,5
ALUMÍNIC) ANODIZADO			
	platina	31160	31162	31164
	titânio	31170	31172	31174
OAND//EI	castanho	31180	31182	31184
	castanho escuro	31190	31192	31194
	carbono	31200	31202	31204

venda à unidade não disponível



alumínio anodizado castanho



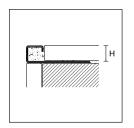
Completar o código do artigo com a medida H (ex.: ZQAND/ para H=8 torna-se ZQAND/8)

cerfix® proangle 0

Proangle Q em aço inoxidável é uma gama de perfis universais de formato quadrado, especificamente desenvolvida para rematar e proteger os ângulos externos dos revestimentos em cerâmica. Pode igualmente utilizar-se no acabamento e proteção de pavimentos e degraus nos mais variados materiais, como cerâmica, pedra, parquet e resinas; pode ainda utilizarse no remate de bancadas e plataformas. O aço inoxidável torna o perfil particularmente resistente aos agentes químicos e atmosféricos. A versão AISI 316 DIN 1.4404 tem características de resistência superior à corrosão, sendo assim recomendada para aplicação em áreas sujeitas a maiores agressões químicas, como piscinas e indústria alimentar, e em zonas próximas do mar.



ZQINP/10 aço inox areado AISI 304-DIN 1.4301



PROANGLE Q

comprime	ento = 270 cm - caixa 20 u	n.							
ART.	acabamento		6	8	9	10	11	12,5	15
AÇ0									
ZQIN/	aço inox AISI 304 - DIN 1.4301		90049	90050	90051	90052	90053	90054	90055
ZQINS/	aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301		90100	90101	90102	90103	90104	90105	90106
ZQINP/	aço inox areado AISI 304 - DIN 1.4301		90130	90131	90132	90133	90134	90135	90136
ZQINX/	aço inox AISI 316 - DIN 1.4404	N	-	90107	-	90109	-	90111	-

 $artigo\ embalado\ individualmente\ nas\ caixas\ -\ ZQIN/15, ZQINS/15\ e\ ZQINP/15\ embalagem\ com\ 10\ un.$



ZQIN/ /EI aço inox AISI 304 - DIN 1.4301

PROANGLE Q - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS

embalagen	ı com 5 un.							
ART.	acabamento	6	8	9	10	11	12,5	15
AÇ0								
ZQIN/ /EI	aço inox AISI 304 - DIN 1.4301	90064	90065	90066	90067	90068	90069	90070
ZQINS/ /EI	aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301	90112	90113	90114	90115	90116	90117	90118
ZQINP/ /EI	aço inox areado AISI 304 - DIN 1.4301	90137	90138	90139	90140	90141	90142	90143
ZQINX/ /EI	aço inox A1SI 316 - DIN 1.4404	-	90119	-	90121	-	90123	-
METÁLICO								
ZQIM/ /EI	aço polido	-	90092	90093	90094	90095	90096	-
ZQIMS/ /EI	aço escovado	-	90152	90153	90154	90155	90156	-
ZQIMP/ /EI	aço areado	-	90162	90163	90164	90165	90166	-

venda à unidade não disponível para ZQIM//EI, ZQIMS//EI e ZQIMP//EI



ZQIN/10/El aço inox AISI 304 - DIN 1.4301

cerfix® proangle O

Proangle Q em latão polido é ao mesmo tempo clássico e moderno e combina facilmente com puxadores, torneiras e outros elementos de decoração no mesmo material e acabamento. A versão em latão cromado distinguese pelo seu brilho e é perfeita como elemento decorativo em ambientes que se distinguem pela elegância e atenção ao detalhe.



ZQKN/10 latão cromado

5,5 H 5,5] 1H H=4,5 [mm]

PPDesign

PROANGLE Q

comprime	ento = 270 cm - caixa	20 un.			Н		
ART.	acabamento		4,5	8	10	11	12,5
LATÃO P	OLIDO						
ZQLN/	polido		90022	90056	90057	90063	90058
LATÃO C	ROMADO						
ZQKN/	cromado		88870	90059	90060	90074	90061

artigo embalado individualmente nas caixas - ZQKN/12,5 embalagem com 10 un.



PROANGLE Q - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS

comprimer	nto = 270 cm - caixa 5 un			Н		
ART.	acabamento	4,5	8	10	11	12,5
LATÃO						
ZQLN/ /EI	polido	90062	90071	90072	90075	90073
ZQKN/ /EI	cromado	88872	90077	90083	90085	90087



ZQKN/ /EI latão cromado



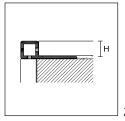
ZQLN/10 latão polido

cerfix® proangle 0

Proangle Q em PVC coextrudido é uma gama de perfis universais de formato quadrado, desenvolvida especificamente para rematar e proteger os ângulos externos dos revestimentos em cerâmica. Graças à inserção de uma zona em PVC flexível, estes perfis absorvem os micromovimentos que ocorrem nos ângulos devido à tensão nos revestimentos dos edifícios.



ZQP/8 PVC branco



ZQP/



ZQP/8 PVC bege bahama

PROANGLE Q

I HOANGLE U										
compri	mento = 270 cm			Н	Н					
embal.	de 100 un. para alturas de 6,8	e 10, e	mbal. de 80 un. _l	oara altura de 12,5						
ART.	acabamento		6	8	10	12,5				
PVC CC	PVC COEXTRUDIDO									
	branco		80800	80801	80802	80803				
	branco creme RAL 9001		80804	80805	80806	80807				
	marfim RAL 1015		80808	80809	80810	80811				
	bege cinzento RAL 1019		80812	80813	80814	80815				
ZQP/	cinzento pedra RAL 7030		80816	80817	80818	80819				
	cinzento luz RAL 7035		80820	80821	80822	80823				
	antracite		80824	80825	80826	80827				
	bege bahama		80832	80833	80834	80835				
	castanho		80836	80837	80838	80839				

venda à unidade não disponível



ZQP//EI polipropileno branco

PROANGLE Q - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS

embala	agem 12 un.			ŀ	1	
ART.	acabamento		6	8	10	12,5
POLIPI	ROPILENO					
	branco	branco 8		80851	80852	80853
	branco creme RAL 9001		80854	80855	80856	80857
	marfim RAL 1015		80858	80859	80860	80861
	bege cinzento RAL 1019		80862	80863	80864	80865
ZQP/ /EI	cinzento pedra RAL 7030		80866	80867	80868	80869
,	cinzento luz RAL 7035		80870	80871	80872	80873
	antracite		80874	80875	80876	80877
	bege bahama		80882	80883	80884	80885
	castanho		80886	80887	80888	80889

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: ZQP/ para H=8 torna-se ZQP/8)

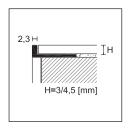
Outras cores disponíveis por encomendaquantidade mínima de 2700 m.

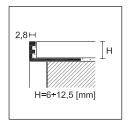
cerfix® proangle

Proangle em alumínio é uma gama de perfis para remate e proteção de cantos externos de revestimentos cerâmicos. Seu formato em L contorna claramente revestimentos cerâmicos, como o grés porcelânico retificado. Disponível em diferentes cores e acabamentos, o Proangle também pode ser utilizado como elemento decorativo, criando elegantes e requintados efeitos de combinação/contraste com uma grande variedade de revestimentos. ZQVNH/ possui tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com as normas ISO 22196:2011) que reduz a presença das bactérias mais perigosas até 99%, garantindo assim a melhor higiene ao longo do tempo.



ZA/10 alumínio anodizado prata





PROANGLE

compri	mento = 270 cm - caixa 20 un.						Н			
ART.	acabamento		3	4,5	6	8	9	10	11	12,5
ALUMÍ	ÍNIO									
	anodizado prata		90338	90340	88204	88205	88217	88206	88218	88207
ZA/	anodizado titânio		-		88253	88254	-	88255	88257	88256
	anodizado preto		-	-	-	88265	-	88266	88267	88268
ZB/	brilhante polido prata		-	88260	88294	88295	-	88296	88220	88297
			-				-			
	brilhante polido ouro		-	88261	88339	88340	-	88341	-	88342
ZB/	brilhante polido titânio		-	88333	88334	88335	-	88336	88337	88338
			-				-			
ZBS/	brilhante escovado prata		-	-	-	-	-	88356	88357	88358
ZTM/	brilhante escovado titânio		-	-	-	-	-	88359	88360	88361
ZBS/	brilhante escovado preto		-	-	-	-	-	88353	88354	88355
ALUMÍ	ÍNIO LACADO									
	lacado branco mate RAL 9003		-	-	-	88395	-	88396	88435	88397
ZV/	lacado branco RAL 9003		-	-	88384	88385	-	88386	88436	88387
			-	-			-			
ALUM	ÍNIO LACADO ANTIBACTERI	ANO								
ZVH/	lacado branco RAL 9003		-	-	-	88390	-	88392	-	88394

artigo embalado individualmente nas caixas

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: ZA/ para H=8 torna-se ZA/8)

O artigo ZV com outros acabamentos está disponível por encomenda com um minimo de 540m por acabamento.

Proangle: consultar as pag. 94-95 para outras alturas até 25 mm





ZA/10 alumínio anodizado preto



ZA/10 alumínio anodizado titânio

cerfix® proangle

Alumínio lacado Trend Color Stone: acabamentos modernos em tons neutros, mas ao mesmo tempo quentes e suaves, que recriam a heterogeneidade da pedra graças a um efeito áspero ao toque. Alumínio lacado Trend Color Concrete: seis acabamentos originais de cimento que remetem para as cores típicas das metrópoles, revisitando-as numa versão mais sofisticada. Alumínio lacado Trend Color Metal: duas tonalidades metálicas especiais que reproduzem a natureza cintilante dos metais.



ZV/10 alumínio lacado bege

PROANGLE - TREND COLOR

TREND COLOR

2,8⊢	-			Ť
	V77	77777	in	TH
				8
1	Vin	M	11/1	8

」ZV/

comprin
ART.

comprime	ento = 270 cm - caixa 20 un.			H	I	
ART.	acabamento		8	10	11	12,5
ALUMÍNI	O LACADO					
	TREND COLOR STONE					
	castanho escuro	发生	88446	88407	88417	88481
	cinzento antracite	A Por	88447	88398	88408	88482
	cinzento antigo	3/	88448	88400	88410	88483
	cinzento	WY E	88449	88405	88415	88484
	ferrugem	1	88450	88399	88409	88485
	bronze		88451	88406	88416	88486
	pedra		88452	88404	88414	88491
	greige		88453	88403	88413	88492
	areia	11	88454	88402	88412	88493
	bege		88455	88401	88411	88494
	branco stone		88456	88428	88433	88495
ZV/	preto stone		88457	88429	88434	88496
	TREND COLOR CONCRETE					
	concrete white	-	88469	88437	88461	88497
	concrete graphite	13	88470	88438	88462	88498
	concrete smoke		88471	88439	88463	88499
	concrete mud		88472	88440	88464	88500
	concrete sand		88473	88441	88465	88501
	solid white		88478	88460	88468	88502
	TREND COLOR METAL					
	metal dark		88479	88458	88466	88503
	metal light		88480	88459	88467	88504

artigo embalado individualmente nas caixas

No.	200		157	100
ğ	- Gal		STATE OF	1
		100		
	THE STATE OF	THE STATE OF		
8	2	1 25	ME	
H	3		12	
	1			3
33	1	10-	-40	and l
8		- CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		
	100			
34				110

ZV/10 alumínio lacado branco stone

Perfis e rodapés para Led com acabamentos Trend Color: consultar as pag.228 e 232.

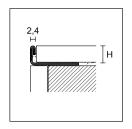
Completar o código do artigo com a medida H (ex.: ZV/ para H=10 torna-se ZV/10).

cerfix® proangle

Proangle em aço inoxidável é uma gama de perfis utilizada no acabamento e proteção dos ângulos externos dos revestimentos em cerâmica. A sua forma em L adequa-se especialmente a aplicações de revestimentos como o grés porcelânico retificado. O aço inoxidável torna o perfil particularmente resistente aos agentes químicos e atmosféricos. A versão AISI 316 DIN 1.4404 tem características de resistência superior à corrosão, sendo assim recomendada para aplicação em áreas sujeitas a maiores agressões químicas, como piscinas, indústria alimentar, e em zonas próximas do mar.



Al/10 aço inox AISI 304 - DIN 1.4301

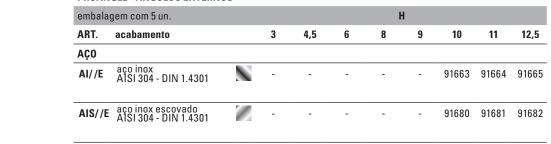


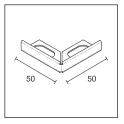
PROANGLE

compri	mento = 270 cm - caixa 20 un.				H	ł			
ART.	acabamento	3	4,5	6	8	9	10	11	12,5
AÇO									
AI/	aço inox AISI 304 - DIN 1.4301	91636	91638	91642	91644	91645	91646	91647	91648
AIL/	aço inox superpolido AISI 304 - DIN 1.4301	-	91690	-	91694	-	91696	-	91698
AIS/	aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301	-	91671	91673	91674	-	91675	91677	91676
AIP/	aço inox areado AISI 304 - DIN 1.4301	-	-	91700	91702	-	91704	91705	91706
AIX/	aço inox AISI 316 - DIN 1.4404	-	-	91684	91685	-	91686	91688	91687

artigo embalado individualmente nas caixas

PROANGLE - ÂNGULOS EXTERNOS





AI//E AIS//E



Al//E aço inox AISI 304 - DIN 1.4301

cerfix® proangle-prodecor

Proangle ZK e Prodecor DJK são dois perfis em L em latão cromado, com formato diferente, concebidos para o acabamento e proteção dos ângulos externos dos revestimentos em cerâmica e outros materiais.

O latão cromado distingue-se pelo seu brilho e é perfeito como elemento decorativo em ambientes que se distinguem pela elegância, sofisticação e atenção ao detalhe.



Proangle ZK/ latão cromado

2,3 H H=4,5 [mm]

PPDeSIGN

PROANGLE

comprimento = 270 cm - caixa 20 un.											
ART.	acabamento		4,5	6	8	9	10	11	12,5		
LATÃ0	CROMADO										
ZK/	cromado		90081	88114	88115	-	88116	88118	88117		

artigo embalado individualmente nas caixas

2,8H H=6+12.5 [mm]

PPDeSIGN

PRODECOR DJ

comprin	nento = 270 cm - caixa 20	un.			Н		
ART.	acabamento		8	10	12,5	15	20
LATÃO	CROMADO						
DJK/	cromado		95700	95702	95704	95703	95705

artigo embalado individualmente nas caixas - artigo DJK/20 embal. com 10 un.

5 H

DJK/

PRODECOR DJ - ÂNGULOS EXTERNOS E INTERNOS

embalalagem com 5 un.			Н		
ART. acabamento	8	10	12,5	15	20
LATÃO CROMADO					
DJK/ /EI cromado	95706	95707	95708	95709	95710

venda à unidade não disponível



DJK/ /EI



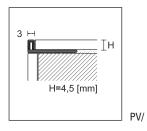
Prodecor DJK/ latão cromado

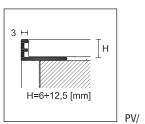
cerfix® proangle

Proangle em PVC é uma gama de perfis utilizada no acabamento e proteção dos ângulos externos dos revestimentos em cerâmica e outros materiais. A sua forma em L adequa-se especialmente a aplicações de revestimentos como o grés porcelânico retificado. Disponível em várias cores, pode ser utilizado nos mais variados ambientes.



PV/8 PVC bege cinzento





PROANGLE

compri	mento = 270 cm - embal. 100 un			Н		
ART.	acabamento	4,5	6	8	10	12,5
PVC						
	branco cândido	80610	80496	80497	80498	80499
	branco	80611	80500	80501	80502	80503
	branco creme RAL 9001	-	80504	80505	80506	80507
	marfim RAL 1015	-	80508	80509	80510	-
	bege cinzento RAL 1019	-	80512	80513	80514	-
PV/	bege bahama	-	80552	80553	80554	-
FV/	cinzento pedra RAL 7030	-	80516	80517	80518	-
	cinzento claro RAL 7038	-	80520	80521	80522	-
	cinzento luz RAL 7035	-	80524	80525	80526	80527
	antracite	-	80559	80560	80561	-
	vermelho RAL 3002	-	80528	80529	80530	-
	preto RAL 9005	-	80532	80533	80534	-

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: PV/ para H=8 torna-se PV/8)

O artigo PV com outros acabamentos está disponível por encomenda com um minimo de 2700m por acabamento.

cerfix® protrim IP

Protrim IP são perfis minimalistas em alumínio ou aço inoxidável, adequados para o acabamento de ângulos externos que necessitam do corte a 45 graus. Estes perfis permitem um acabamento perfeito tanto em revestimentos como em escadas ou plataformas, em cerâmica ou madeira.





IPI/11 aço inox AISI 304 - DIN 1.4301

PROTRIM IP

compr	imento = 270 cm - caixa 20 un.		H	1	
ART.	acabamento	4,5	8	11	15
ALUM	ÍNIO				
IPA/	anodizado prata	95006	95178	95181	95185
IPB/	brilhante polido prata	95008	-	-	-

artigo embalado individualmente nas caixas

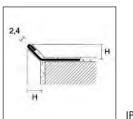
IPA/ IPB/ IPV/

TREND

PROTRIM IP - TREND COLOR STONE

comprim	ento = 270 cm - caixa 20 u	п. Н
ART.	acabamento	11
ALUMÍN	IO LACADO	
	TREND COLOR STONE	
	castanho escuro	95182
	cinzento antracite	95183
	cinzento antigo	95184
	cinzento	95186
	ferrugem	95187
	bronze	95188
	pedra	95189
	greige	95190
	areia	95191
	bege	95192
IPV/	branco stone	95193
IPV/	preto stone	95194
NE\	N TREND COLOR CONCE	ETE
	concrete white	95195
	concrete graphite	95196
	concrete smoke	95197
	concrete mud	95198
	concrete sand	95199
	solid white	95205
NE\	N TREND COLOR METAL	
	metal dark	95206
	metal light	95217
		·

IPV/11 alumínio lacado bege



IPI/

artigo embalado individualmente nas caixas - Estão disponíveis por encomenda outra medidas "H" com os acabamentos "TREND COLOR", com um mínimo de encomenda de 540m.

PROTRIM IP

compri	imento = 270 cm - caixa 20 un.	Н						
ART.	acabamento	7	8	11	12,5			
AÇ0								
IPI/	aço inox AISI 304 - DIN 1.4301	95169	95170	95173	95174			

Completar o código do artigo com a medida H (es: IPA/ para H=10 torna-se IPA/10)

artigo embalado individualmente nas caixas

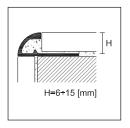
cerfix® protrim

Protrim em alumínio é uma gama de perfis com formato arredondado, especificamente desenvolvida para rematar e proteger os ângulos externos de revestimentos em cerâmica. A sua forma também atua como acabamento simétrico e auxilia na prevenção de acidentes. RVH/ possui a tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com as normas ISO 22196:2011) que reduz a presença das bactérias mais perigosas até 99%, garantindo assim a melhor higiene ao longo do tempo.



RA/10 alumínio anodizado prata





PROTRIM

compri	mento = 270 cm - embal. com 2	0 un.				I	1			
ART.	acabamento		3	4,5	6	8	10	11	12,5	15
ALUMÍ	ÍNIO									
	anodizado prata		92055	92056	92070	92072	92074	92060	92076	92078
RA/	anodizado ouro		92025	92026	92040	92042	92044	-	92046	-
	anodizado titânio		92085	92086	92087	92090	92094	-	92096	-
RB/	brilhante polido prata		92315	92316	92310	92312	92314	92061	92318	-
DD/	brilhante polido ouro		92325	92326	92340	92342	92344	-	92348	-
RB/	brilhante polido titânio		-	-	-	92029	92031	-	92032	-
RAS/	brilhante escovado prata		92050	92051	92071	92073	92075	92062	92077	-
	brilhante escovado ouro		-	-	92041	92043	92045	-	92047	-
RTM/	brilhante escovado titânio		92053	92057	92064	92066	92068	-	92079	-
ALUMÍ	ÍNIO LACADO									
D)//	branco mate RAL 9003		-	-	-	92107	92108	92109	92110	-
RV/	branco RAL 9003		-	-	92100	92102	92104	92111	92106	-
ALUMÍ	ÍNIO LACADO ANTIBACTERI	AN0								
RVH/	branco RAL 9003		-	-	-	92112	92114	_	92116	_

artigo embalado individualmente nas caixas



RAS/10 alumínio brilhante escovado prata

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: RA/ para H=8 torna-se RA/8)

O artigo RV com outros acabamentos está disponível por encomenda com um minimo de 540m por acabamento.





TA/ alumínio anodizado prata

TIA/ alumínio anodizado prata

PROTRIM - ÂNGULOS EXTERNOS

embalaç	gem com 5 un.				Н		
ART.	acabamento		6	8	10	11	12,5
ALUMÍI	NIO OIV						
	anodizado prata		92606	92608	92610	92600	92612
TA/	anodizado ouro		92614	92616	92618	-	92619
IA/	anodizado titânio		92564	92566	92568	-	92569
	brilhante polido prata		92690	92692	92694	92601	92696
TB/	brilhante polido ouro		92700	92702	92704	-	92706
	brilhante polido titânio		-	92727	92731	-	92733
T40/	brilhante escovado prata	ш	92710	92711	92712	92602	92713
TAS/	brilhante escovado ouro		92720	92721	92722	-	92723
TATM/	brilhante escovado titânio		92714	92716	92718	-	92773
ALUMÍI	NIO LACADO						
TV/	branco mate RAL 9003		-	92636	92637	92638	92639
1 V/	branco RAL 9003		92620	92622	92624	92628	92626

venda à unidade não disponível

embalag	em com 5 un.			Н		
ART.	acabamento	6	8	10	11	12,5
ALUMÍN	110					
	anodizado prata	92570	92571	92572	92603	92573
TIA/	anodizado ouro	92575	92576	92577	-	92578
I IA/	anodizado titânio	92554	92555	92556	-	92558
	brilhante polido prata	92580	92581	92582	92604	92583
TIB/	brilhante polido ouro	92585	92586	92587	-	92588
	brilhante polido titânio	-	92746	92747	-	92748
TIAS/	brilhante escovado prata	92550	92551	92552	92605	92553
IIA3/	brilhante escovado ouro	92560	92561	92562	-	92563
ALUMÍN	IIO LACADO					
TIV/	branco mate RAL 9003	-	92646	92647	92648	92649
IIV/	branco RAL 9003	92621	92623	92625	92629	92627

venda à unidade não disponível



embala	gem com 5 un.				н			
ART.	acabamento		6	8	10	11	12,5	
ALUMÍ	NIO							
	anodizado prata		92570	92571	92572	92603	92573	
TIA /	anodizado ouro		92575	92576	92577	-	92578	
TIA/	anodizado titânio		92554	92555	92556	-	92558	
	brilhante polido prata		92580	92581	92582	92604	92583	
TIB/	brilhante polido ouro		92585	92586	92587	-	92588	
	brilhante polido titânio		-	92746	92747	-	92748	
TIAS/	brilhante escovado prata	- 11	92550	92551	92552	92605	92553	
IIA3/	brilhante escovado ouro		92560	92561	92562	-	92563	
ALUMÍNIO LACADO								
TIV/	branco mate RAL 9003		-	92646	92647	92648	92649	
IIV/	branco RAL 9003		92621	92623	92625	92629	92627	



RA/10+TA/10+TIA/10 alumínio anodizado prata

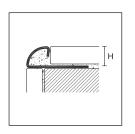
Completar o código do artigo com a medida H (ex.: TA/ para H=8 torna-se TA/8)

cerfix® protrim

Protrim em aço inoxidável é uma gama de perfis de forma arredondada, especificamente desenvolvida para fechar e proteger os ângulos externos dos revestimentos em cerâmica. É indicada também para pavimentos, degraus, bancadas e plataformas. As versões em AISI 304 são indicadas para a indústria alimentar, cozinhas, hospitais e aplicação no exterior; as versões em AISI 316 estão indicadas para aplicações mais exigentes, como piscinas, spas e ambientes expostos ao sal.



RI/10 aço inox AISI 304 DIN 1.4301



PROTRIM

compri	imento = 270 cm - embal. com	Н								
ART.	acabamento		4,5	6	8	9	10	11	12,5	15
AÇ0										
RI/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301		92413	92420	92422	92423	92424	92425	92426	92428
RIS/	aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301		-	92430	92431	92438	92432	92439	92433	92434
RIP/	aço inox areado AISI 304 - DIN 1.4301		-	92450	92451	92452	92453	92454	92455	-
RIX/	aço inox AISI 316 - DIN 1.4404		92405	92406	92407	92410	92408	92411	92409	-

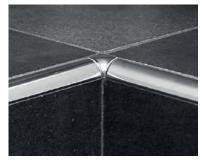
artigo embalado individualmente nas caixas - artigo RI/15 embal. com 10 un.



RIL/10 + TIEL/10 aço inox superpolido

PROTRIM - ÂNGULOS EXTERNOS - embalagem com 5 un.

TIE/	aço inox AISI 304 - DIN 1.4301		92750	92480	92481	92751	92482	92752	92483	92484
TIES/	aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301		-	92485	92486	92753	92487	92754	92488	92489
TIEP/	aço inox areado AISI 304 - DIN 1.4301		-	92510	92511	92512	92513	92514	92515	-
TIEX/	aço inox AISI 316 - DIN 1.4404		92500	92501	92502	92755	92503	92756	92504	-
PROTRIM - ÂNGULOS INTERNOS - embalagem com 5 un.										
PROTR	RIM - ÂNGULOS INTERNOS	- embala	agem co	m 5 un.						
PROTR	RIM - ÂNGULOS INTERNOS aço inox AISI 304 - DIN 1.4301	- embala	92759	m 5 un. 92490	92491	92757	92492	92758	92493	92494
	aço inox	- embala			92491 92496	92757 92760	92492 92497	92758 92761	92493 92498	92494
TII/	aço inox AISI 304 - DIN 1.4301 aco inox escovado	- embala		92490						



RIL/10 + TIIL/10 aço inox superpolido

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: RI/ para H=8 torna-se RI/8)

cerfix® protrim

METÁL	ICO			8		10	11		
ÂNGUL	OS EXTERNOS - em	balagem com 5 un.							
TIME/	aço polido		-	92960	-	92964	92966	-	-
ÂNGULOS INTERNOS - embalagem com 5 un.									
TIMI/	aço polido		-	92970	-	92974	92976	-	-

venda à unidade não disponível



RIN/10 aço inox AISI 304 - DIN 1.4301

aço inox AISI 304 - DIN 1.4301

aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301

aço inox AISI 316 - DIN 1.4404

TIIN/

TIINS/

TIINX/

PROTRIM N

comprimento = 270 cm - caixa 20 un.									
ART.	acabamento	8	10	12,5					
AÇ0									
RIN/	aço inox AISI 304 - DIN 1.4301	92353	92356	92359					
RINS/	aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301	92354	92357	92360					
RINX/	aço inox AISI 316 - DIN 1.4404	92355	92358	92361					
artigo e	artigo embalado individualmente nas caixas								
PROTR	IM N - ÂNGULOS EXTERNOS	S - embalagem com 5 un.							
TIEN/	aço inox AISI 304 - DIN 1.4301	92813	92816	92819					
TIENS/	aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301	92814	92817	92820					
TIENX/	aço inox AISI 316 - DIN 1.4404	92815	92818	92821					
PROTRIM N - ÂNGULOS INTERNOS - embalagem com 5 un.									

92828

92829

92830

92831

92832

92833



RIN/ RINS/ RINX/



TIEN/ aço inox AISI 304 -DIN 1.4301



TIIN/ aço inox AISI 304 -DIN 1.4301

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: RIN/ para H=8 torna-se RIN/8)

Ângulos numa embalagem com 1 un. em blister disponíveis por encomenda + 1,47 Euro (ex.: TIME/8 cod. 92960 torna-se 92960/B) 92834

92835

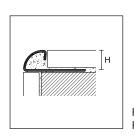
92836

cerfix® protrim

Protrim em latão polido é ao mesmo tempo clássico e moderno e combina facilmente com puxadores, torneiras e outros elementos de decoração no mesmo material e acabamento. A versão em latão cromado distinguese pelo seu brilho e é perfeita como elemento decorativo em ambientes que se distinguem pela sofisticação, elegância e atenção ao detalhe.



RKN/10 latão cromado



RLN/ RKN/

PPDeSIGN

PROTRIM

compri	imento = 270 cm - caixa 20 un.			Н	
ART.	acabamento	6	8	10	12,5
LATÃ0	POLIDO			,	
RLN/	polido	92465	92466	92467	92468
LATÃ0	CROMADO				
RKN/	cromado	92469	92470	92471	92472

artigo embalado individualmente nas caixas - artigo RLN/10, RLN/12,5, RKN/10, RKN/12,5 embal. com 10 un.



TIEL/



PROTRIM - ÂNGULOS EXTERNOS E INTERNOS

caixa 5	un.			Н					
ART.	acabamento		6	8	10	12,5			
ÂNGUL	ÂNGULOS EXTERNOS PARA O ARTIGO RLN/								
ALUMÍ	NIO								
TB/	brilhante polido ouro		92700	92702	92704	92706			
ÂNGUL	.OS INTERNOS PARA OS A	RTIGOS RLN	1/						
ALUMÍ	NIO								
TIB/	brilhante polido ouro		92585	92586	92587	92588			

venda à unidade não disponível

caixa s	5 un.								
ÂNGUI	ÂNGULOS EXTERNOS EM AÇO INOX SUPERPOLIDO PARA O ARTIGO RKN/								
AÇO									
TIEL/	aço inox superpolido AISI 304 DIN 1.4301		92792	92794	92798	92802			
ÂNGU	LOS INTERNOS EM AÇO IN	OX SUPERI	POLIDO PARA	0 ARTIGO RKN/					
AÇ0				-					
TIIL/	aço inox superpolido AISI 304 DIN 1.4301		92793	92795	92799	92803			

cerfix® protrim

Protrim em PVC coextrudido é uma gama de perfis de forma arredondada, especificamente desenvolvida para rematar e proteger os ângulos externos dos revestimentos em cerâmica e outros materiais. A sua forma permite criar um acabamento simétrico e ajuda a prevenir acidentes nas esquinas dos revestimentos. Graças à inserção de uma zona em PVC flexível, estes perfis absorvem os micromovimentos que ocorrem nos ângulos devido à tensão nos revestimentos dos edificios. Com PVC colorido em massa (adição de pigmento durante a mistura do material na fase que antecede a extrusão para obter o perfil de cor desejada), a gama Protrim está disponível em várias cores e pode ser aplicada nos mais variados ambientes.



RPA/8 PVC coextrudido branco



RPA/

PROTRIM

compri	mento = 270 cm - caixa 100 un.		Н	
			PVC COEXTRUDIDO	
ART.	acabamento	6	8	10
	branco cândido	80640	80641	80642
	branco	80644	80645	80646
	branco creme RAL 9001	80648	80649	80650
	marfim RAL 1015	80652	80653	80654
DDA/	bege cinzento RAL 1019	80656	80657	80658
RPA/	cinzento pedra RAL 7030	80660	80661	80662
	cinzento claro RAL 7038	80664	80665	80666
	cinzento luz RAL 7035	80668	80669	80670
	bege bahama	80680	80681	80682
	castanho	80692	80693	80694

venda à unidade não disponível

PROTRIM

comprimento 12 un.			H	I			
			TPAE/			TPAI/	
				POLIPRO	OPILENO		
		ÂN	GULO EXTER	NO	ÂN	GULO INTER	NO
acabamento		6	8	10	6	8	10
branco cândido		80700	80701	80702	80753	80751	80752
branco		80703	80704	80705	80750	80754	80755
branco creme RAL 9001		80706	80707	80708	80756	80757	80758
marfim RAL 1015		80709	80710	80711	80759	80760	80761
bege cinzento RAL 1019		80712	80713	80714	80762	80763	80764
cinzento pedra RAL 7030		80715	80716	80717	80765	80766	80767
cinzento claro RAL 7038		80718	80719	80720	80768	80769	80770
cinzento luz RAL 7035		80721	80722	80723	80771	80772	80773
bege bahama		80730	80731	80732	80780	80781	80782
castanho		80739	80740	80741	80789	80790	80791

Perfis para ângulos externos Cerfix protrim



RE/



RE/8 PVC vermelho RAL 3002

PROTRIM

compr.	= 270 cm - caixa 100 un.			Н	
			P\	VC .	
ART.	acabamento	6	8	10	12,5
	branco cândido 🔃	79996	79997	79998	79999
	branco	80100	80101	80102	80103
	branco creme RAL 9001	80104	80105	80106	80107
	marfim RAL 1015	80108	80109	80110	-
	bege cinzento RAL 1019	80112	80113	80114	-
	cinzento pedra RAL 7030	80116	80117	80118	-
	cinzento claro RAL 7038	80120	80121	80122	-
	cinzento luz RAL 7035	80124	80125	80126	80127
	antracite	80175	80176	80177	-
	azul	80160	80161	80162	-
	azul pastel	80140	80141	80142	-
RE/	verde claro	80179	80180	80181	-
NE/	vermelho RAL 3002	80128	80129	80130	-
	preto RAL 9005	80132	80133	80134	-
	amarelo RAL 1023	80136	80137	80138	-
	rosa pastel	80144	80145	80146	-
	bege bahama	80150	80151	80152	-
	pêssego	80154	80155	80156	-
	caramelo	80164	80165	80166	-
	castanho	80168	80169	80170	-
	castanho escuro	80172	80173	80174	-
	coral	80187	80188	80189	-
	castanho siena	80191	80192	80193	-
	terracota	80195	80362	80194	-

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: RE/ para H=8 torna-se RE/8)

PROTRIM

embalagem com 12 un.			1				Н	
ART.		Т	E/		·	TI	EI/	
acabamento				POLIPROF	PILENO			
		ÂNGULO EXTERNO				ÂNGULO	INTERNO	
	6	8	10	12,5	6	8	10	12,5
branco cândido	80396	80397	80398	80399	79800	79801	79802	79803
branco	80400	80401	80402	80403	79804	79805	79806	79807
branco creme RAL 9001	80404	80405	80406	80407	79808	79809	79810	79811
marfim RAL 1015	80408	80409	80410	-	79812	79813	79814	-
bege cinzento RAL 1019	80412	80413	80414	-	79816	79817	79818	-
cinzento pedra RAL 7030	80416	80417	80418	-	79820	79821	79822	-
cinzento claro RAL 7038	80420	80421	80422	-	79824	79825	79826	-
cinzento luz RAL 7035	80424	80425	80426	80427	79828	79829	79830	79831
antracite	80479	80480	80481	-	79875	79876	79877	-
azul	80470	80471	80472	-	79848	79849	79850	-
azul pastel	80440	80441	80442	-	79844	79845	79846	-
verde claro	80475	80476	80477	-	79879	79880	79881	-
vermelho RAL 3002	80428	80429	80430	-	79832	79833	79834	-
preto RAL 9005	80432	80433	80434	-	79836	79837	79838	-
amarelo RAL 1023	80436	80437	80438	-	79840	79841	79842	-
rosa pastel	80444	80445	80446	-	79852	79853	79854	-
bege bahama	80448	80449	80450	-	79856	79857	79858	-
pêssego	80452	80453	80454	-	79860	79861	79862	-
caramelo	80458	80459	80460	-	79864	79865	79866	-
castanho	80462	80463	80464	-	79868	79869	79870	-
castanho escuro	80466	80467	80468	-	79872	79873	79874	-
coral	80483	80484	80485	-	79887	79888	79889	-
castanho siena	80487	80488	80489	-	79891	79892	79893	-
terracota	80491	80492	80493	-	79895	79896	79897	-

venda à unidade não disponível

cerfix® protrim eco



RECO/

PROTRIM ECO

ART.	acabamento		PVC ECOLINE	
		6	8	10
	branco cândido	79400	79401	79402
	branco	79403	79404	79405
	branco creme RAL 9001	79406	79407	79408
FCO / /00	marfim RAL 1015	79409	79410	79411
RECO/ /80	cinzento claro RAL 7038	79412	79413	79414
	cinzento luz RAL 7035	79415	79416	79417
	bege bahama	79418	79419	79420

venda à unidade não disponível

Outros acabamentos disponíveis por encomenda com um minimo de 2600 m por acabamento.



REC/

PROTRIM ECO

ART.	acabamento		PVC ECOLINE	
		-	8	10
	branco cândido	-	79601/100	79602/100
	branco creme RAL 9001	-	79605/100	79606/100
	marfim RAL 1015	-	-	79610/100
	bege cinzento RAL 1019	-	-	79614/100
REC/ /100	cinzento pedra RAL 7030	-	-	79618/100
	cinzento claro RAL 7038	-	-	79622/100
	cinzento luz RAL 7035	-	-	79626/100
	bege bahama	-	-	79642/100

venda à unidade não disponível

Outros acabamentos disponíveis por encomenda com um minimo de 2600 m por acabamento.

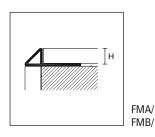


REC/10 PVC ecoline branco

Proangle F é um perfil de formato triangular indicado como elemento decorativo e de acabamento dos ângulos externos dos cerâmicos. As versões em aço inox com aba de aplicação curta são especialmente adequadas para a proteção e acabamento dos ângulos internos dos revestimentos cerâmicos.



FMB/10 + FMBE/10 alumínio brill. polido prata

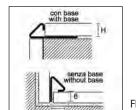


FMA/

PROANGLE F

compri	mento = 270 cm - caixa 20 un.		Н	
ART.	acabamento	8	10	12,5
ALUMÍ	NIO			
FMA/	anodizado prata	93025	93026	93027
FMB/	brilhante polido prata	93028	93029	93030

artigo embalado individualmente nas caixas



FMI/ FMIS/

PROANGLE F

compri	mento = 270 cm - caixa 20	un.		l l	Н		
ART.	acabamento		1	8	1		
AÇ0							
	ana imay		com aba	sem aba	com aba	sem aba	
FMI/	aço inox AISI 304 - DIN 1.4301		93050	93051	93052	93053	
FMIS/	aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301		93054	93055	93056	93057	

artigo embalado individualmente nas caixas

ÂNGULO EXTERNO				ÂNGULO EXTERNO		
embalagem com 5 un.		Н		embalagem com 5 un.		Н
ART. acabamento	8	10	12,5	ART. acabamento	8	10
ALUMÍNIO				AÇ0		
FMAE/ anodizado prata	93031	93032	93033	FMIE/ aço inox ATSI 304 - DIN 1.4301	93058	93059
FMBE/ brilhante polido prata	93040	93041	93042	FMIES/ aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301	93064	93065
ÂNGULO INTERNO				ÂNGULO INTERNO		
embalagem com 5 un.		Н		embalagem com 5 un.		Н
ART. acabamento	8	10	12,5	ART. acabamento	8	10
ALUMÍNIO				AÇO		
FMAI/ anodizado prata	93034	93035	93036	FMII/ aço inox AISI 304 - DIN 1.4301	93060	93061
FMBI/ brilhante polido prata	93043	93044	93045	FMIIS/ aco inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301	93066	93067
TERMINAL				TERMINAL		
embalagem com 5 un.		Н		embalagem com 5 un.		Н
ART. acabamento	8	10	12,5	ART. acabamento	8	10
ALUMÍNIO				AÇ0		
	93037	93038	93039	FMIC/ aço inox AISI 304 - DIN 1.4301	93062	93063
FMBC/ brilhante polido prata	93046	93047	93048	FMICS/ ACO inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301	93068	93069

venda à unidade não disponível para os acessórios em alumínio.

cerfix® proangle AX - pronivel M

Proangle AX M Design é um perfil de acabamento vertical, em alumínio anodizado ou lacado, que faz o acabamento dos cantos, acentuando de um modo elegante a descontinuidade entre as paredes.

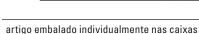


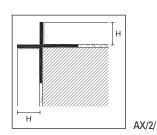
AX/2 / alumínio anodizado prata



PROANGLE AX- M DESIGN

compri	mento = 270 cm - embal. co	m 10 un.		Н	
ART.	acabamento		6	10	12,5
ALUM	ÍNIO				
	anodizado prata		13208	13209	13210
AX/2/	anodizado titânio		13211	13213	13212
	lacado branco polido RAL 9010		13215	13216	13214





Pronivel M é uma gama de perfis desenvolvida para unir pavimentos com alturas diferentes durante a sua aplicação. Graças ao seu formato, MIN/ pode também ser utilizado como perfil de acabamento para a proteção dos ângulos externos com 135° dos revestimentos em cerâmica e outros materiais.

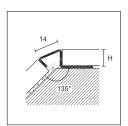


MIN/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

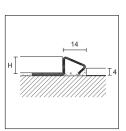
PRONIVEL M

comprimento = 270 cm - embal. com 10 un.				Н	
ART.	acabamento		8	10	
MIN/	aço inox polido AISI 304 - DIN 1.4301		93023	93024	

artigo embalado individualmente nas caixas



MIN/10



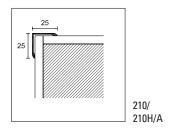
MIN/10 aplicação para pisos de altura diferente

cerfix® procorner M

Procorner M é uma gama de perfis de proteção para cantos externos, para ser aplicada em superfícies cerâmicas já colocadas. Os perfis Procorner estão também disponíveis em versão autoadesiva, para uma utilização mais fácil e rápida.



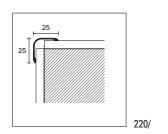
210/A alumínio anodizado prata



PROCORNER M

compri	comprimento = 300 cm - embal. com 30 un.		LxL	
			2	5x25
ART.	acabamento		/SF	/A
ALUM	ALUMÍNIO			
	anodizado prata		76068	76098
	anodizado ouro		-	76108
210/				
	lacado branco RAL 9003		76128	76208

SF = sem furos **A** = adesivo artigo embalado individualmente nas caixas

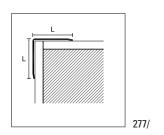


PROCORNER M

comprimento = 300 cm - embal. com 30 un.	LxL	
ART. acabamento	25x25	
ALUMÍNIO LACADO ANTIBACTERIANO		
lacado branco 210H/A RAL 9003 antibacteriano	76209	

A = adesivo

artigo embalado individualmente nas caixas



PROCORNER M

compri	comprimento = 300 cm - embal. com 30 un.		LxL		
			25x25		
ART.	acabamento		/SF	/A	
ALUM	ÍNIO				
	anodizado prata		77888	77894	
220/	lacado branco RAL 9003		77900	-	

SF = sem furos **A** = adesivo

artigo embalado individualmente nas caixas

PROCORNER M

F NO CONINEN IM					
ALUMÍNIO ANODIZADO PRATA					
comprimento = 300	cm - embal. com 30 un.				
ART.	medida LxL	código			
277/SF/	20x20	76308			
277/A/ adesivo	20x20	76309			
277/SF/	25x25	76318			
277/A/ adesivo	25x25	76319			
277/SF/	30x30	76328			
277/A/ adesivo	30x30	76329			

artigo embalado individualmente nas caixas

Completar o código do artigo com a medida L (es 277/SF/ para L= 20 torna-se 277/SF/20)

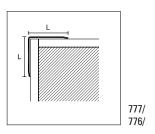
Podemos produzir perfis cerfix® procorner por encomenda em tamanhos diferentes daqueles incluídos na lista de preços.

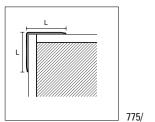
Para mais informações contacte o nosso departamento comercial.

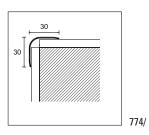
cerfix® procorner M

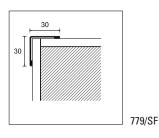


775/A/40 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301









Completar o código do artigo com a medida L (ex.: 777/SF/ para L=15 torna-se 777/SF/15)

Podemos produzir perfis cerfix® procorner por encomenda em tamanhos diferentes daqueles incluídos na lista de preços. Para mais informações contacte o nosso departamento comercial.

PROCORNER M

AÇO INOX POLIDO AISI 430 DIN 1.4016				
comprimento = 300	cm - espessura = 0,60 n	nm		
ART.	medida Lx L	código	embalagem	
777/SF/	15x15	76888	30	
777/A/ adesivo	15x15	76938	30	
777/SF/	20x20	76898	30	
777/A/ adesivo	20x20	76948	30	
777/SF/	25x25	76908	15	
777/A/ adesivo	25x25	76958	15	
777/SF/	30x30	76918	20	
777/A/ adesivo	30x30	76968	20	

comprimento = 200 cm - espessura = 1 mm				
ART.	medida Lx L	código	embalagem	
776/SF/	30x30	77004	20	
776/A/ adesivo	30x30	77044	20	
776/SF/	40x40	77014	10	
776/A/ adesivo	40x40	77054	10	
776/SF/	50x50	77024	10	
776/A/ adesivo	50x50	77064	10	

comprimento = 270 cm - espessura = 1 mm				
ART.	medida Lx L	código	embalagem	
776/SF/	30x30	77008	10	
776/A/ adesivo	30x30	77048	10	
776/SF/	40x40	77018	10	
776/A/ adesivo	40x40	77058	10	
776/SF/	50x50	77028	5	
776/A/ adesivo	50x50	77068	5	

AÇO INOX POLIDO AISI 304 DIN 1.4301

comprimento = 270 cm - espessura = 1 mm				
ART.	medida LxL	código	embalagem	
775/SF/	30x30	77108	10	
775/A/ adesivo	30x30	77148	10	
775/SF/	40x40	77118	10	
775/SF/	50x50	77128	5	
775/A/ adesivo	50x50	77168	5	

AÇO INOX ESCOVADO AISI 304 DIN 1.4301

comprimento = 270 cm - espessura = 1 mm					
ART.	medida Lx L	código	embalagem		
775/SF/	30x30	77110	10		
775/SF/	50x50	77130	5		

AÇO INOX POLIDO AISI 304 DIN 1.4301

comprimento =	comprimento = 270 cm - espessura = 1 mm				
ART.	medida LxL	código	embalagem		
774/SF	30x30	77954	10		

AÇO INOX ESCOVADO AISI 304 DIN 1.4301

comprimento =	= 270 cm - espessura = 1 mm	1	
ART.	medida Lx L	código	embalagem
779/SF	30x30	77106	10

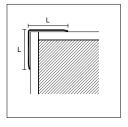
SF = sem furos A = adesivo

cerfix* procorner M - procorner P

Procorner M é uma gama de perfis de esquina para proteção e prevenção de acidentes. Recomendado em ambientes como escolas, escritórios, jardins de infância e espaços públicos, é feito em latão polido para destacar visualmente as esquinas dos revestimentos.



076/A/30 latão polido



076/SF/ 076/A/

PROCORNER M

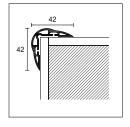
LATÃO POLIDO								
comprimento = 270 cm - espessura = 1,00 mm								
ART.	medida LxL	código	euro/m	embalagem				
076/SF/	15x15	76800		30				
076/A/ adesivo	15x15	76840		15				
076/SF/	20x20	76802		15				
076/A/ adesivo	20x20	76842		15				
076/SF/	25x25	76806		15				
076/A/ adesivo	25x25	76846		10				
076/SF/	30x30	76808		10				
076/A/ adesivo	30x30	76848		10				

SF = sem furos **A** = adesivo

Procorner P é uma gama de perfis de esquina para proteção e prevenção de acidentes. Recomendado em ambientes como escolas, escritórios, jardins de infância e espaços públicos, é fabricado em PVC macio e cores vivas para destacar claramente as esquinas dos revestimentos.



IP/40 PVC macio azul



IP/40

PROCORNER P

comprii	mento = 270 cm - embal. com 20	un. LxL
ART.	acabamento	42x42
PVC M	ACIO	
	branco	95010
ID/40	amarelo	95011
IP/40	vermelho	95012
	azul	95013

Completar o código do artigo com a medida L (ex.: 076/SF/ para L=15 torna-se 076/SF/15)

Podemos produzir perfis cerfix® procorner por encomenda em tamanhos diferentes daqueles incluídos na lista de preços.

Para mais informações contacte o nosso departamento comercial.

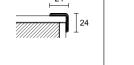
O artigo IP/40 deve ser armazenado na posição horizontal.

cerfix® procorner P

Procorner P 8610 e 8611 são uma gama de proteções de esquina em PVC expandido resistente ao choque. São particularmente indicados para a utilização em bricolage, graças à sua montagem rápida e fácil. Disponíveis em várias cores vivas, são ideais para ambientes como escolas, creches e espaços públicos em geral.



8610 branco dec. 555



8610

PROCORNER P

comprimento	300	cm	- embal.	com	50	un.

P	V	C	E)	(P	Ά	N	D	ID	0

decorações			decorações			decorações	
518	29810	T	536	29830		amarelo 561	29848
520	29812		540	29832		verde 562	29850
524	29814		542	29834		azul 563	29847
525	29816		544	29836		vermelho 564	29849
528	29818		545	29838			
530	29820		branco 555	29840			
531	29822		cinzento claro 556	29842			
532	29824		preto 557	29844			
534	29828		antracite 558	29846			
	520 524 525 528 530 531 532 534	520 29812 524 29814 525 29816 528 29818 530 29820 531 29822 532 29824	520 29812 524 29814 525 29816 528 29818 530 29820 531 29822 532 29824 534 29828	520 29812 540 524 29814 542 525 29816 544 528 29818 545 530 29820 branco 555 531 29822 cinzento claro 556 532 29824 preto 557 534 29828 antracite 558	520 29812 540 29832 524 29814 542 29834 525 29816 544 29836 528 29818 545 29838 530 29820 branco 555 29840 531 29822 cinzento claro 556 29842 532 29824 preto 557 29844 534 29828 antracite 558 29846	520 29812 540 29832 524 29814 542 29834 525 29816 544 29836 528 29818 545 29838 530 29820 branco 555 29840 531 29822 cinzento claro 556 29842 532 29824 preto 557 29844 534 29828 antracite 558 29846	520 29812 540 29832 verde 562 524 29814 542 29834 azul 563 525 29816 544 29836 vermelho 564 528 29818 545 29838 530 29820 branco 555 29840 531 29822 cinzento claro 556 29842 532 29824 preto 557 29844 534 29828 antracite 558 29846

venda à unidade não disponível

30 30

8611

PROCORNER P

comprimento 300 cm - embal. com 50 un.

PVC EXPANDIDO

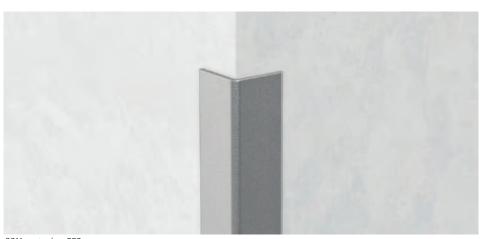
ART.	. decorações		decorações decorações decor		decorações	orações decoraç		decorações			
	51	8 29910		branco 555	29940		amarelo 561	29946		prata	
8611 -	53	2 29924		cinzento claro 556	29942		verde 562	29948		dec. 559	29949
0011	54	2 29934		preto 557	29944		azul 563	29945			
_	54	5 29938					vermelho 564	29947			

venda à unidade não disponível



8610 dec. 532

Consultar a pag.217 para rodapés fabricados nas mesmas cores.



8611 prata dec. 559

cerfix® probord

Probord ILN em aço inox é um perfil de proteção dos ângulos externos dos revestimentos em cerâmica. Podemse conjugar com os perfis Proround M e recomendam-se para a prevenção de acidentes e em ambientes em que se exige um elevado nível de higiene como em cozinhas, indústria alimentar, escolas, etc. A versão em aço inoxidável AISI 316 é indicada para piscinas, "spas" e em ambientes expostos ao sal.



ILN/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

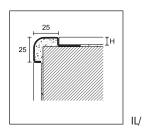
30 IH ILN/ ILNS/ ILNX/

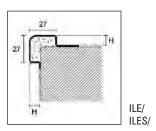
PROBORD

compr	imento = 270 cm - embal. c	om 5 un.		Н	
ART.	acabamento		8	10	12,5
AÇO					
ILN/	aço inox polido AISI 304 - DIN 1.4301		94997	94998	94999
ILNS/	aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301		94984	94985	94986
ILNX/	aço inox AISI 316 - DIN 1.4404		94987	94988	94989

artigo embalado individualmente nas caixas

Probord IL, ILE e ILES tem um ângulo mais arredondado (em comparação com o modelo ILN). O sistema de fixação com uma única aba lateral permite o adequado alinhamento do perfil mesmo na presença de esquinas e superfícies irregulares e na ligação entre pavimentos e revestimentos com espessuras diferentes.





Completar o código do artigo com a medida H (ex.: ILN/ para H=8 torna-se ILN/8)

Podemos produzir perfis Cerfix® probord ILN/ e IL/ por encomenda com tamanhos diferentes dos incluídos na lista de preços. Para mais informações contacte o nosso departamento comercial.



IL/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

PROBORD

compri	imento = 270 cm - embal. co	om 10 un.		Н	
ART.	acabamento		8	10	12,5
AÇO					
IL/	aço inox AISI 304 - DIN 1.4301		94994	94995	94996

artigo embalado individualmente nas caixas

PROBORD

comprin	nento = 270 cm - embal. cor	n 5 un.	Н
ART.	acabamento		10
AÇ0			
ILE/10	aço inox polido AISI 304 - DIN 1.4301		95002
ILES/10	aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301		95003

artigo embalado individualmente nas caixas

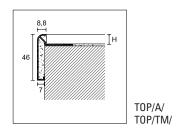
Outras alturas disponíveis por encomenda em aço inox AISI 316 - DIN 1.4404.

cerfix® protop

Cerfix[®] Protop é um perfil para a proteção e acabamento dos ângulos externos em balcões ou bancadas de cozinhas. Também é recomendado para pisos elevados e degraus feitos com cerâmicos.



TOP/A/10 alumínio anodizado prata



PROTOP

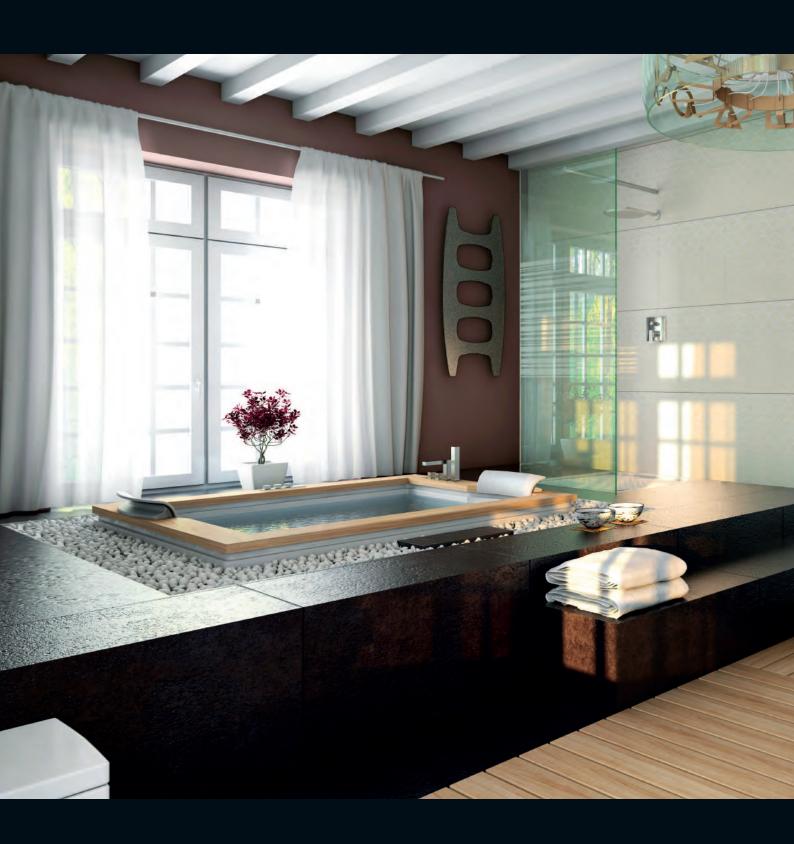
comprime	nto = 270 cm - embal. com 10 un.		H	I	
ART.	acabamento	1	0	1	2
ALUMÍNI	0				
	anodizado prata	86	050	860	060
TOP/A/	_				
	anodizado titânio	860	052	860	062
TOP/TM/	brilhante escovado titânio	86	051	860	061
artino emb	palado individualmente nas caixas				
	EXTERNO - embal, com 2 un.				
ART.	acabamento	90°	135°	90°	135°
ALUMÍNI	0		,		
TOD//F	anodizado prata	86074	86072	86074	86072
TOP//E	anodizado titânio	86080	86082	86080	86082
TOP//ETIM	brilhante escovado titânio	86075	86073	86075	86073
ÂNGULO I	NTERNO - embal. com 2 un.				
ART.	acabamento	90°	135°	90°	135°
ALUMÍNI	0				
TOP/ /I	anodizado prata	86078	86076	86078	86076
107//1	anodizado titânio	86081	86083	86081	86083
TOP//ITM	brilhante escovado titânio	86079	86077	86079	86077

venda à unidade não disponível



TOP/A/10 + TOP/90/E + TOP/135/I alumínio anodizado prata

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: TOP/A/ para H=10 torna-se TOP/A/10)



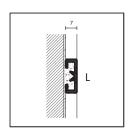


A gama de listéis
decorativos disponível
numa grande variedade
de acabamentos, permite
infinitas combinações
estéticas e gostos
arquitetónicos, dos clássicos
aos contemporâneos.
Pode-se aplicar em
todos os ambientes com
revestimentos em cerâmica,
desde as cozinhas às casas
de banho, das salas de
estar aos amplos espaços
comerciais.

Prolist é uma gama de listéis decorativos projetados para criar sofisticados e atraentes efeitos estéticos nos revestimentos em cerâmica. Estão disponíveis em diferentes materiais e acabamentos cromáticos e podem ser combinados com os perfis das gamas Protrim e Proangle para obter combinações elegantes e sofisticadas.



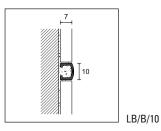
LDB/20 alumínio brilhante polido prata

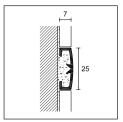


PROLIST

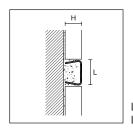
compri	mento = 270 cm - embal. 20 ur			LxH	
ART.	acabamento	10x7	15x7	20x7	25x7
ALUMÍ	NIO				
LDA/	anodizado prata	93255	93215	93220	93256
LDB/	brilhante polido prata	93258	93219	93224	93259
LDT/	brilhante polido titânio	93198	93199	93201	93203
LDS/	brilhante escovado prata	93240	93216	93221	93244
LD3/	brilhante escovado ouro	93241	93217	93222	93245
LDTM/	brilhante escovado titânio	93266	93211	93225	93246
LDRS/	brilhante escovado cobre	93242	93267	93229	93269
LDAG/	brilhante riscado prata	93263	93214	93228	93243
ALUMÍ	NIO LACADO				
LDV/	branco stone	-	-	93207	-
LDV/	preto stone	-	-	93209	-

artigo embalado individualmente nas caixas





LB/A LB/B/25



LA/I/ LA/IS/

Completar o código do artigo com a medida L (ex.: LDA/ para L=10 torna-se LDA/10)

Listéis em aço inox: disponíveis por encomenda com outras medidas - quantidade mínima de 108 m

PROLIST

comprimento = 270 cm - embal. 20 un.			LxH				
ART.	acabamento		10x7	25x7			
ALUMÍNIO							
LB/A	anodizado prata		-	93270			
LD/D/	brilhante polido prata		93252	93272			
LB/B/	brilhante polido ouro		93253	93273			

artigo embalado individualmente nas caixas

PROLIST

compri	mento = 270 cm - embal. 10	LxH	LxH	
ART.	acabamento	10x10	15x10	25x10
AÇO				
LA/I/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	93283	93284	93285
LA/IS/	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	93296	93297	93298

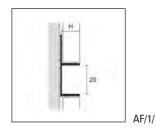
artigo embalado individualmente nas caixas

metal line AF - prolist x design

Metal Line AF M Design é um listel decorativo em alumínio caracterizado por linhas modernas e minimalistas que, graças ao formato especial, cria uma elegante sombra que atravessa o revestimento em cerâmica e outros materiais.



AF/1 alumínio anodizado prata





METAL LINE AF - M DESIGN

comprimento = 270 cm - caixa 10 un.				Н	
ART.	acabamento		6	10	12,5
ALUMÍ	ÍNIO				
	anodizado prata		13198	13199	13200
AF/1/	anodizado titânio		13201	13203	13202
	lacado branco polido RAL 9010		13196	13197	13204

artigo embalado individualmente nas caixas

Prolist está disponível em cinco acabamentos originais X Design. Em alumínio anodizado, X Design caracteriza-se por um escovado especial e por cores originais que permitem muitas combinações cromáticas, criadas para arquitetos e designers de interiores, de acordo com as mais modernas tendências de design.



LDAD alumínio anodizado carbono





compri	mento = 270 cm - caixa 10 un.	Lx H
ART.	acabamento	25x7
ALUMÍ	NIO ANODIZADO	
	platina	31320
	titânio	31322
LDAD	castanho	31324
	castanho escuro	31326
	carbono	31328

artigo embalado individualmente nas caixas



LDAD

Consultar a pag. 228 para listeis decorativos para inserção de LED.



C Design é uma gama de perfis embelezada com os cristais Swarovski®. A combinação entre o perfil cromado ou dourado e os cristais destaca a luminosidade das linhas transmitindo elegância a qualquer ambiente.



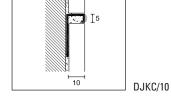
UKC/10 latão cromado + cristal Swarovski®



PRODECOR - C DESIGN

comprime	ento = 270 cm - caixa 5 ur	1.	н	
ART.	acabamento		10	
LATÃO C	ROMADO			
	latão cromado + cristal Swarovski®		13300	
DJKC/10	latão cromado + cristal Swarovski®	=	13302	

artigo embalado individualmente nas caixas

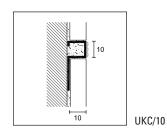




DJKC/10 latão cromado + cristal Swarovski® (cod. 13300)



DJKC/10 latão cromado + cristal Swarovski® (cod. 13302)



PROSTYLE - C DESIGN

comprimento = 270 cm - caixa 5 un.	н
ART. acabamento	10
LATÃO CROMADO	
UKC/10 latão cromado	13310

artigo embalado individualmente nas caixas



UKC/10 latão cromado + cristal Swarovski®

cerfix® C design

I5

DJKGC/10

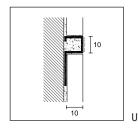
PRODECOR - C DESIGN

comprime	nto = 270 cm - caixa 5 un	. н
ART.	acabamento	10
LATÃO		
DJKGC/10	latão cromado 24K + cristal Swarovski®	13402

artigo embalado individualmente nas caixas



DJKGC/10 latão cromado 24K + cristal Swarovski®



UKGC/10

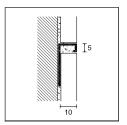
PROSTYLE - C DESIGN

comprime	nto = 270 cm - caixa 5 un	н
ART.	acabamento	10
LATÃO		
UKGC/10	latão cromado 24K + cristal Swarovski®	13410

artigo embalado individualmente nas caixas



UKGC/10 latão cromado 24K + cristal Swarovski®

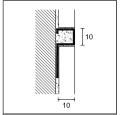


DJKG/10

PRODECOR - C DESIGN

comprime	nto = 270 cm - caixa 5 un.	Н
ART.	acabamento	10
LATÃ0		
DJKG/10	latão cromado 24K	12902

artigo embalado individualmente nas caixas

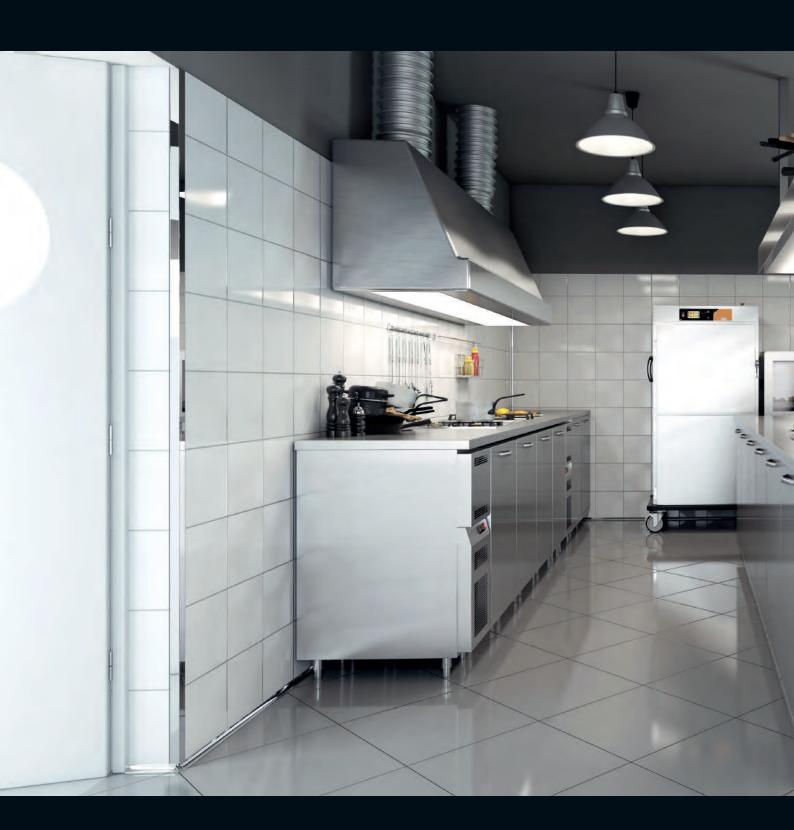


UKG/10

PROSTYLE - C DESIGN

ART. acabamento 10 LATÃO UKG/10 latão cromado 24K 12910	comprimento = 270 cm - caixa 5 un.		Н	
	ART.	acabamento	10	
UKG/10 latão cromado 24K 12910	LATÃ0			
	UKG/10	latão cromado 24K	12910	

artigo embalado individualmente nas caixas





Uma gama de perfis projectada para a ligação perimetral entre pavimentos e revestimentos. Concebida para a eliminação dos ângulos internos a 90° e para utilização durante a aplicação ou em superfícies já colocadas, assegura uma alta eficiência higiénica em ambientes públicos ou privados, como Hospitais, industria alimentar, cozinhas industriais, piscinas e SPAS.

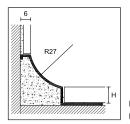
cerfix® proround

Proround M em alumínio é um perfil de ligação entre pavimentos e revestimentos. As atuais exigências de manutenção higiénica e sanitária das normas europeias, preveem a eliminação do ângulo interno com 90° para evitar o depósito de sujidade e possível foco de bactérias, através de uma superfície curva para facilitar a limpeza.



GA/10 alumínio anodizado prata

H IH GA/4



GA/8-10-12 GV/

PROROUND M

compr	imento = 270 cm - embal. c	om 10 un.		I	Н	
ART.	acabamento		4,5	8	10	12
ALUM	IÍNIO					
GA/	anodizado prata		95730	95031	95032	95033
GV/	lacado branco RAL 9003		-	95071	95072	95073

artigo embalado individualmente nas caixas- GA/4 embalagem com 20 un.

ÂNGULO EXTERNO

caixa 5 un.			Para todos os "H"		
ART.	acabamento		4,5	8 - 10 - 12	
ALUMÍ	NIO				
GTA/E	anodizado prata		-	95075	
GTV/E	lacado branco RAL 9003		-	95083	

ÂNGULO INTERNO

	1 1 1 2 2 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3						
caixa 5	un.		Pa	ra todos os "H"			
ART.	acabamento		4,5	8 - 10 - 12			
ALUMÍ	ALUMÍNIO						
GTA/I	anodizado prata		-	95077			
GTV/I	lacado branco RAL 9003		-	95085			

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: GA/ para H=8 torna-se GA/8)

Os perfis GV estão disponíveis por encomenda: quantidade minima de 540 m por acabamento.



GTA/E alumínio anodizado prata



GTA/I alumínio anodizado prata



GA/4 alumínio anodizado prata

cerfix® proround

Proround M GAN/ é um perfil em alumínio de ligação entre pavimento e parede, caracterizado por um raio de 17 mm.

GVNH/ possui a tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com as normas ISO 22196:2011) que reduz a presença das bactérias mais perigosas até 99%, garantindo assim a melhor higiene ao longo do tempo.



GAN/10 alumínio anodizado prata

PROROUND M

compri	mento = 270 cm - embal. com	10 un.		Н				
ART.	acabamento		8	10	12,5			
ALUM	ALUMÍNIO							
GAN/	anodizado prata		95034	95035	95036			
GVNH/	lacado branco RAL 9003 antibacteriano		95037	95038	95039			

artigo embalado individualmente nas caixas

GAN/ GVNH/

ÂNGULO EXTERNO / INTERNO / TRI-AXIAL / TERMINAL

embalagem com 12 un.		Para todo	os os "H"	
ART. acabamento	GTP/E	GTP/I	GTP/T	GTP/C
POLIPROPILENO				
lacado prata	95121	95122	95123	95124
lacado branco RAL 9003	95125	95126	95127	95128

venda à unidade não disponível





GTP/E polipropileno lacado prata



GTP/T polipropileno lacado prata

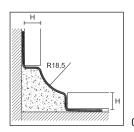
cerfix® proround

Proround M em aço inox é um perfil de ligação utilizado em situações que exigem um nível elevado de proteção higiénica (ex. instalações médicas, industria alimentar, piscinas, spas, cozinhas industriais, hospitais, etc.).

A versão de qualidade AISI 316
DIN 1.4404 tem características de resistência superior à corrosão, sendo assim recomendado para aplicação em áreas sujeitas a maiores agressões químicas e em zonas marinhas.



GIN/10 + ILN/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

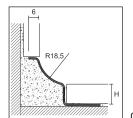


GIN 8/10/11

PROROUND M

comprime	ento = 270 cm - embal. com	10 un.			Н		
ART.	acabamento		8	10	11	12,5	15
AÇ0							
GIN/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		95046	95047	95045	-	-
GINS/	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		95050	95051	95057	-	-
GINX/	aço inox AISI 316 DIN 1.4404		95054	95055	-	-	-

artigo embalado individualmente nas caixas



GIN/ /SA

PROROUND M

comprime	nto = 270 cm - embal. com	10 un.			Н		
ART.	acabamento		8	10	11	12,5	15
AÇO							
GIN/ /SA	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		-	95044	-	95048	95049
					-		
GINS/ /SA	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		-	-	-	95052	-
GINX/ /SA	aço inox AISI 316 DIN 1.4404		-	-	-	95056	-

artigo embalado individualmente nas caixas



		ÂNGULO EXTERNO-E		ÂNGULO INTERNO-I
embalage	em com 5 un.	Para todos os "H"	embal. com 5 un.	Para todos os "H"
ART.	acabamento		ART.	
AÇ0				
GTIN/E	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	95059	GTIN/I	95058
GTINS/E	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	95063	GTINS/I	95062
GTINX/E	aço inox AISI 316 DIN 1.4404	95067	GTINX/I	95066

		ÂNGULO TRI-AXIAL "T"	UNIÃ	0-G	TERM	IINAL
embalage	em com 5 un.	Para todos os "H"	embal. com 5 un.	Para tod	os os "H"	
ART.	acabamento		ART.		ART.	
GTIN/T	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	95060	GTIN/G	95061	GTIN/C	95040
GTINS/T	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	95064	GTINS/G	95065	GTINS/C	95041
GTINX/T	aço inox AISI 316 DIN 1.4404	95068	GTINX/G	95069	GTINX/C	95042

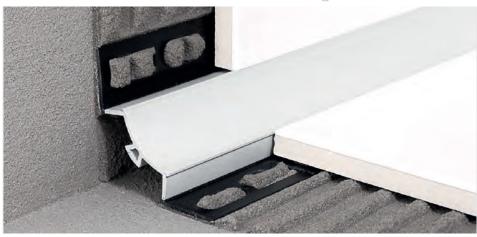
venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: GIN/ para H=8 torna-se GIN/8)

Cerfix® Proround M em aço inox: disponíveis outras medidas por encomenda, mínimo de 540

cerfix* proround

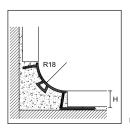
Proround P em PVC não tóxico e resistente ao choque, é um perfil de ligação entre pavimentos e revestimentos. As atuais exigências de manutenção higiénico sanitárias das normas europeias, preveem a eliminação do ângulo interno com 90° para evitar o depósito de sujidade e possível foco de bactérias, através de uma superfície curva para facilitar a limpeza . Os modelos com uma aba de aplicação lateral única podem ser utilizados na ligação entre pavimentos e revestimentos com espessuras diferentes.



GP/10 PVC coextrudido branco

H R18

1



GPU/

PROROUND P

comprimento = 270 cm - embal. 20 un.		н н		Н
ART.	G	iP/	GF	PU/
acabamento	8	10	10	12,5
PVC COEXTRUDIDO				
branco	95800	95801	95804	95803
cinzento luz RAL 7035	95805	95806	-	-
cinzento pedra RAL 7030	95810	95811	-	-
bege cinzento RAL 1019	95815	95816	-	-

ÂNGULO EXTERNO/INTERNO/TRI-AXIAL-T/TERMINAL

embalagem com 12 un.		Para tod	os os "H"	
ART.	GTP/E	GTP/I	GTP/T	GTP/C
acabamento				
POLIPROPILENO				
branco	95852	95851	95850	95853
cinzento luz RAL 7035	95862	95861	95860	95863
cinzento pedra RAL 7030	95872	95871	95870	95873
bege cinzento RAL 1019	95882	95881	95880	95883

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: GP/ para H=8 torna-se GP/8)



GTP/E polipropileno RAL 7035 cinzento luz



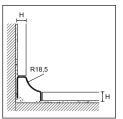
GTP/T polipropileno RAL 7035 cinzento luz



Proround M GIC/ e Proint PIN/ são dois perfis de ligação em aço inoxidável com forma arredondada, adequados para locais em que é necessário assegurar um adequado nível de proteção higiénica. O formato fechado de GIC/ é particularmente versátil, graças à sua aba de aplicação virada para o interior. O formato particular do perfil PIN/ facilita as uniões angulares entre paredes e pavimentos, assegurando a dilatação angular entre as duas superfícies.

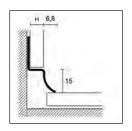


GIC/8 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

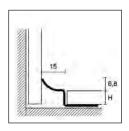


GIC/





PIN/



PIN/

PROROUND M

comprimento = 270 cm - embal. com 5 un.			Н
ART.	acabamento		8
AÇO			
GIC/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		95140

ÂNCIII O EXTERNO CIC/

AITUUL	ANGOLO LA TENNO GIO,					
embala	embalagem com 5 un.					
ART.	acabamento					
AÇO						
GTIN/E	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		95059			

ÂNGULO INTERNO GIC/

embal. com	5 un.
ART.	
GTIN/I	95058

venda à unidade não disponível

ÂNGULO TRI-AXIAL GIC/

embala	embalagem com 5 un.						
ART.	acabamento						
GTIN/T	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		95060				

UNIAO GIO	;/	TERMINA	L GIC/
embal. con	n 5 un.		
ART.		ART.	
GTIN/G	95061	GTIN/C	95040

PROINT

compri	mento = 270 cm - embal. com	0 un.	Н
ART.	acabamento	10	12,5
AÇO			
PIN/	aço inox polido AISI 304 - DIN 1.4301	85392	85394

artigo embalado individualmente nas caixas



PIN/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: GIC/ para H=8 torna-se GIC/8)

Podemos fabricar perfis Cerfix® Proround GIC/ por encomenda para pavimentos e revestimentos com espessuras diferentes das incluídas na lista de preços. Para mais informações contacte o nosso departamento comercial.

venda à unidade não disponível

cerfix® proint

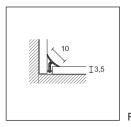
Proint PIA/ e PI/ são uma gama de perfis em alumínio e PVC ideais para a ligação perimetral na aplicação entre revestimentos e pavimentos ou como junta perimetral.

A aplicação de Proint PIA/ e PI/ permite evitar a utilização de silicone para vedar, o que, além do benefício estético, garante um elevado nível de higiene ao longo do tempo. As secções especiais da gama Proint

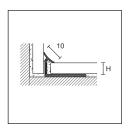
higiene ao longo do tempo. As secções especiais da gama Proint facilitam as uniões angulares entre paredes e pavimentos, assegurando a dilatação angular entre as duas superfícies.



PIA/9 alumínio anodizado prata



PIA/3



PIA/ PI/

PROINT

compri	mento = 270 cm - embal. com 20) un.		Н					
ART.	acabamento	3,5	7	9	12				
ALUMÍ	ALUMÍNIO								
PIA/	anodizado prata	95431	95430	95432	95429				

artigo embalado individualmente nas caixas

PROINT

compri	mento = 270 cm - embal. com 10	0 un.		Н	
ART.	acabamento		7	9	
PVC C	OEXTRUDIDO				
	branco cândido		95396	95398	
	branco		95400	95402	
	branco creme RAL 9001		-	95406	
DI/	marfim RAL 1015		-	95418	
PI/	bege cinzento RAL 1019		-	95410	
	cinzento pedra RAL 7030		-	95422	
	cinzento claro RAL 7038		-	95433	
	cinzento luz RAL 7035		-	95414	

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: PIA/ para H=7 torna-se PIA/7)

Outros acabamentos disponíveis por encomenda com um minimo de 2700 m por acabamento.



PI/9 pvc branco



PIA/3 alumínio anodizado prata

cerfix® proround

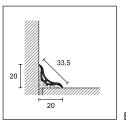
Proround B, em alumínio e PVC, são perfis arredondados de ligação perimetral entre pavimentos e revestimentos, concebidos especificamente para utilização em superfícies já aplicadas. São a solução ideal em renovações e para cumprir as normas de higiene.

BLAH/ dispõe de tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com as normas ISO 22196:2011) que permite a redução das bactérias consideradas mais perigosas até 99%, assegurando um ótimo nível higiénico ao longo do tempo.

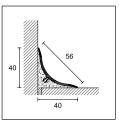


BLA/20 alumínio anodizado prata

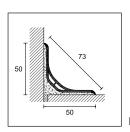
BLA/ BLAH/



BL/20



BL/40



BL/50





acessórios em polipropileno

PROROUND B

compri	mento = 270 cm - embal. 20 u	n.		LxL	
ART.	acabamento		20x20	40×40	50x50
ALUMÍ	NIO				
BLA/	anodizado prata		95570	95580	-
ALUMÍ	NIO LACADO ANTIBACTE	RIANO			
BLAH/	lacado branco RAL 9003 antibacteriano		95572	95582	-

artigo embalado individualmente nas caixas

PROROUND B

compri	imento = 270 cm - embal. 20	un.		LxL	
ART.	acabamento		20x20	40x40	50x50
PVC					
BL/	branco		95550	95500	95551

ACESSÓ	RIOS EM POLIPROPILENO EM	IBAL.	8 un.	4 un.	4 un.		
ÂNGULO EXTERNO EM POLIPROPILENO							
GBL//E	prata		95574	95584	-		
GDL/ /L	branco		95556	95510	95552		
ÂNGUL	O INTERNO EM POLIPROPILE	NO.					
GBL//I	prata		95576	95586	-		
UDL/ /I	branco		95557	95512	95553		
ÂNGUL	O TRI-AXIAL EM POLIPROPIL	EN0					
GBL//T	prata		-	95588	-		
GDL//I	branco		-	95511	95554		
ÂNGUL	O TERMINAL DIRESQ. EM P	OLIPROPILEN	10				
GBL//C	prata		95578	95590	-		
GDL/ /C	branco		95558	95513	95555		

venda à unidade não disponível - artigo GBL//C embalagem com 16 un. (20x20) e 8 un. (40x40 e 50x50)

Completar o código do artigo com a medida L (ex.: BLA/ para L= 20 torna-se BLA/20)

cerfix® proround

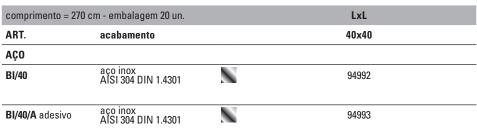
Proround B, em aço inoxidável, são perfis arredondados de ligação perimetral entre pavimentos e revestimentos, concebidos especificamente para utilização em superfícies já aplicadas. São a solução ideal em renovações e para cumprir as normas de higiene.

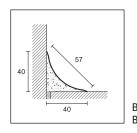
O aço inoxidável é particularmente resistente à agressão por agentes orgânicos e inorgânicos, e é indicada em ambientes como hospitais, indústrias químicas e alimentares.



BI/40 aço inox AISI 304 DIN 1.4301

PROROUND B





BI/40 BI/40/A

ACESSÓRIOS EM POLIPROPILENO ACABAMENTO CROMADO EMBALAGEM 4 un.							
ÂNGULO EXTERNO EM POLIPROPILENO							
GTL/E	polipropileno efeito cromo		95515				
ÂNGULO INTE	RNO EM POLIPROPILENO						
GTL/I	polipropileno efeito cromo		95517				
ÂNGULO TRI-A	XIAL EM POLIPROPILENO						
GTL/T	polipropileno efeito cromo		95516				
ÂNGULO TERM	ÂNGULO TERMINAL DIRESQ. EM POLIPROPILENO						
GTL/C	polipropileno efeito cromo		95518				

venda à unidade não disponível









A Profilpas propõe uma ampla gama de soluções dedicadas à casa de banho, que conjugam a funcionalidade com um design moderno. Os sistemas para casa de banho da Profilpas permitem a realização de duches ao nível do pavimento com uma variada escolha de canais como PP Drain Aqua, Thin Drain, Slim Drain e Smart Drain. São personalizáveis com vários tipos de tampa, conforme o design e o acabamento - e os ralos de duche da gama Q-Drain, igualmente disponíveis em vários modelos. Das gamas Profilpas dedicadas à casa de banho faz também parte a gama Glass Profile, que inclui perfis para a colocação de paredes de separação em vidro e para o acabamento da base de duche, úteis para cobrir a diferença de nível com inclinação de 2%.

PP Drain Aqua

ppdrain Aqua

Os canais de duche PP Drain Aqua, fabricados em aço inox AISI 316 e equipados com um sifão removível patenteado em ABS antibacteriano, são uma síntese perfeita de beleza e praticidade. A Profilpas apurou cada aspeto do seu design, produção e controlo da qualidade, para oferecer um produto eficiente e esteticamente perfeito.

Os canais PP Drain Aqua, realizados numa única peça e, como tal, sem soldaduras, distinguem-se pelo seu design e funcionalidade, que os tornam elegantes, simples de instalar e fáceis de limpar. Cada detalhe do canal é estudado até ao mínimo detalhe, para reunir em poucos componentes tudo aquilo que é necessário para garantir a máxima facilidade de instalação e manutenção.

Estética



Design elegante e exclusivo, personalizável com uma ampla gama de tampas e acabamentos.

Sifão extraível



Sifão inspecionável e fácil de remover, para máxima eficiência e higiene.

Facilidade de montagem



A instalação e regulação do canal são simplificadas, para uma instalação simples e rápida.

Limpeza e higiene

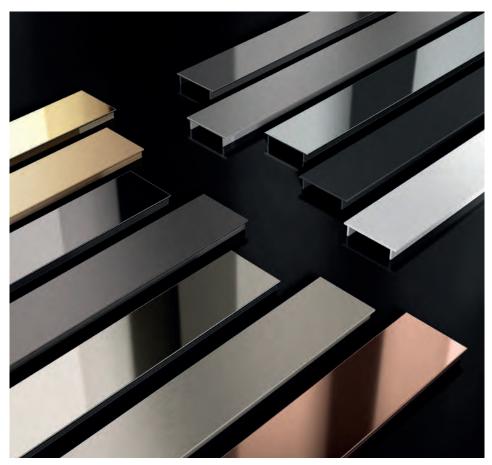


O sifão extraível em ABS antibacteriano simplifica a manutenção e permite uma limpeza rápida e eficaz.



PP Drain Aqua

A essencialidade da forma linear do canal, juntamente com a beleza dos múltiplos acabamentos, permite oferecer uma solução esteticamente perfeita, capaz de se adaptar a qualquer tipo de design e a qualquer material (grés porcelânico, mármore, mosaico, pedra natural, etc.).





PP Drain Agua

Com os canais de duche PP Drain Aqua, a manutenção e a limpeza são simplificadas ao máximo. O sifão, realizado em ABS antibacteriano, é removível e totalmente inspecionável. Além disso, a caixa em aço inox AISI 316 é composta por uma única peça sem soldaduras e arestas vivas, para a máxima higiene e eficiência. Desenvolvidas para reduzir ao mínimo os tempos de instalação, dispõem de membrana impermeabilizante précolada, suportes de apoio de 6 a 18 mm para a regulação da altura da tampa e bases de apoio em polistireno expandido.



PP Drain Aqua

PP DRAIN AQUA - Base do canal, com sifão - saída horizontal

						L		
ART.	acabamentos		60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
AÇO II	AÇO INOX							
PP/	aço inox AISI 316 DIN 1.4404		22100	22101	22102	22103	22104	22105





pp drain aqua PP50/

PP DRAIN AQUA - Base do canal, com tubo diam. 50 mm – saída vertical

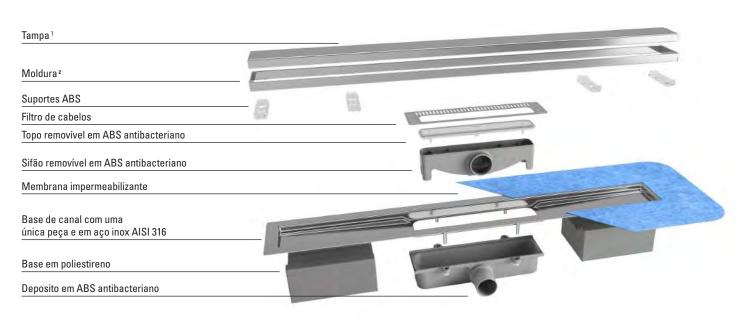
				1			
ART.	acabamentos	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
AÇO IN	0X						
PP50/	aço inox AISI 316 DIN 1.4404	22106	22107	22108	22109	22110	22111

Base do canal com saída vertical (dreno direto) diam. 40 mm disponível por encomenda.





			L						
ART.	acabamentos		60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm	
AÇO INOX									
PP360/	aço inox AISI 316 DIN 1.4404		22180	22181	22182	22183	22184	22185	



¹ Diferentes tipos de tampas, "cover"

Completar o código do artigo com a medida L (ex.: PP/ para L = 70 torna-se PP/70)

² Moldura presente no modelo Classic Cover. As outras tampas não possuem moldura.

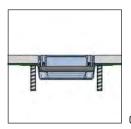
PP Drain Agua

Classic Cover, em aço inox AISI 316 polido ou escovado, está disponível em diversos comprimentos (de 60 a 120 cm). A tampa inclui moldura e suportes para ajuste de 6 a 18 mm e é reversível: se virada para baixo pode ser forrada com o pavimento (até 12 mm), permitindo assim a continuidade estética com o pavimento da zona de banho.



PP Drain Aqua - Classic Cover aço inox polido AISI 316 - DIN 1.4404

CLASSIC COVER - Espessura do pavimento de 6 a 18 mm



Classic Cover

		L.						
ART.	acabamentos	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm	
AÇO INOX								
	aço inox polido AISI 316 DIN 1.4404	22112	22113	22114	22115	22116	22117	
XPC/	aço inox escovado AISI 316 DIN 1.4404	22118	22119	22120	22121	22122	22123	

A classic cover é reversível. Quando virada para baixo pode-se preencher com azulejo com o máximo de 12mm de espessura.



Classic Cover Pode-se preencher com azulejo



Classic Cover aço inox escovado AISI 316 DIN 1.4404



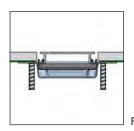
PP Drain Aqua - Design Cover acciaio inox satinato AISI 316 DIN 1.4404

PP Drain Aqua

Flat Cover, disponível em vários acabamentos e com diferentes comprimentos (de 60 a 120 cm), destaca-se pelo seu design perfeitamente plano e linear. Está equipada com suportes de regulação que permitem a sua adaptação a peças de pavimentos com 6 a 18 mm de espessura.



PP Drain Aqua - Flat Cover alumínio lacado preto mate



Flat Cover alumínio



Flat Cover alumínio + acciaio



Flat Cover aço inox cromado

FLAT COVER - Espessura do pavimento de 6 a 18 mm

ART. acabamentos 60 cm 70 cm 80 cm 90 cm 100 cm 120 cm ALUMÍNIO + AÇO INOX 22136 22137 22138 22139 22140 22141 XPF/ aço inox scovado a[SI 316 DIN 1.4404] 22142 22143 22144 22145 22146 22147 ALUMÍNIO + AÇO INOX CROMADO 22261 22262 22263 22264 22265 - ALUMÍNIO LACADO 22148 22149 22150 22151 22152 - XPF/ preto mate 22148 22149 22150 22151 22152 - ALUMÍNIO + AÇO INOX 22154 22155 22156 22157 22158 - ALUMÍNIO + AÇO INOX 22226 22227 22228 22229 22230 - ALUMÍNIO + AÇO INOX 22231 22232 22233 22244 22235 - ALUMÍNIO + AÇO INOX 22231 22232 22233 22244 22235 - ALUMÍNIO + AÇO INOX									
Aço inox polido AÍSI 316 DIN 1.4404 aço inox escovado AÍSI 316 DIN 1.4404 22136 22137 22138 22139 22140 22141 ALUMÍNIO + AÇO INOX CROMADO XPF/ ARUMÍNIO LACADO branco mate 22148 22149 22150 22151 22152 - XPF/ preto mate 22154 22155 22156 22157 22158 - ALUMÍNIO + AÇO INOX 22226 22227 22228 22229 2230 - ALUMÍNIO + AÇO INOX 22226 22227 22228 22229 2230 - ALUMÍNIO + AÇO INOX 22226 22227 22228 22229 2230 - ALUMÍNIO + AÇO INOX 22231 22232 22233 22234 22235 - ALUMÍNIO + AÇO INOX 22226 22227 22228 22239 22230 - accidado provincia do	ART.	acabamentos		60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
AÍSI 316 DIN 1.4404 aço inox escovado AÍSI 316 DIN 1.4404 Z2142 Z2143 Z2144 Z2145 Z2146 Z2147 ALUMÍNIO + AÇO INOX CROMADO XPF/ Branco mate Z2148 Z2148 Z2149 Z2262 Z2263 Z2264 Z2265 - ALUMÍNIO LACADO Dranco mate Z2148 Z2149 Z2150 Z2151 Z2152 - XPF/ Preto mate Z2148 Z2149 Z2150 Z2151 Z2152 - ALUMÍNIO + AÇO INOX ALUMÍNIO + AÇO INOX XPF/	ALUMÍNIO + AÇO INOX								
ALUMÍNIO + AÇO INOX CROMADO 22142 22143 22144 22145 22146 22147				22136	22137	22138	22139	22140	22141
ALUMÍNIO LACADO branco mate 22148 22149 22150 22151 22152 - XPF/ preto mate 22148 22149 22150 22151 22152 - XPF/ preto mate 22154 22155 22156 22157 22158 - ALUMÍNIO + AÇO INOX níquel polido níquel escovado 22231 22232 22232 22233 22234 22235 - ouro rosa polido 22236 22241 22242 22243 22244 22245 - grafite polido grafite escovado 22241 22242 22243 22244 22245 - ouro polido 22226 2227 2228 22230 - - - ouro polido 22241 22242 22243 22244 22245 - ouro polido 22246 22257 22258 22250 - ouro polido	XPF/	aço inox escovado		22142	22143	22144	22145	22146	22147
ALUMÍNIO LACADO branco mate 22148 22149 22150 22151 22152 - XPF/ preto mate 22148 22149 22150 22151 22152 - XPF/ preto mate 22154 22155 22156 22157 22158 - ALUMÍNIO + AÇO INOX níquel polido níquel escovado 22231 22232 22232 22233 22234 22235 - ouro rosa polido 22236 22241 22242 22243 22243 22240 - grafite polido grafite escovado 22241 22242 22243 22244 22245 - ouro polido 22226 2227 2228 22230 - couro polido 22236 22247 22248 22249 22250 - ouro polido 22251 22252 22253 22253 22255 -	ALUM	ÍNIO + AÇO INOX CROMADO							
ALUMÍNIO LACADO branco mate 22148 22149 22150 22151 22152 - XPF/ preto mate 22154 22155 22156 22157 22158 - ALUMÍNIO + AÇO INOX níquel polido 22226 22227 22228 22229 22230 - níquel escovado 22231 22232 22233 22234 22235 - ouro rosa polido 22236 22237 22238 22239 22240 - SAPF/ grafite polido 22241 22242 22243 22244 22245 - grafite escovado 22241 22242 22248 22249 22250 - ouro polido 22251 22252 22253 22254 22255 -	XPF/	aço inox cromado AISI 316 DIN 1.4404		22261	22262	22263	22264	22265	-
branco mate	XI 17								-
XPF/ preto mate 22154 22155 22156 22157 22158 - ALUMÍNIO + AÇO INOX níquel polido 22226 22227 22228 22229 22230 - níquel escovado 22231 22232 22233 22234 22235 - ouro rosa polido 22236 22237 22238 22239 22240 - grafite polido 22241 22242 22243 22244 22245 - grafite escovado 22246 22247 22248 22249 22250 - ouro polido 22251 22252 22253 22254 22255 -	ALUM	ÍNIO LACADO							
ALUMÍNIO + AÇO INOX níquel polido níquel escovado ouro rosa polido 22226 2227 22228 22229 22230 - níquel escovado 22231 22232 22233 22234 22235 - ouro rosa polido 22236 22237 22238 22239 22240 - grafite polido 22241 22242 22243 22244 22245 - grafite escovado 22246 22247 22248 22249 22250 - ouro polido 22251 22252 22253 22254 22255 -		branco mate		22148	22149	22150	22151	22152	-
níquel polido 22226 2227 2228 2229 22230 - níquel escovado 22231 22232 2233 22234 22235 - ouro rosa polido 22236 22237 22238 22239 22240 - grafite polido 22241 22242 22243 22244 22245 - grafite escovado 22246 22247 22248 22249 22250 - ouro polido 22251 22252 22253 22254 22255 -	XPF/	preto mate		22154	22155	22156	22157	22158	-
níquel escovado ouro rosa polido 22231 22232 22233 22234 22235 - ouro rosa polido 22236 22237 22238 22239 22240 - grafite polido 22241 22242 22243 22244 22245 - grafite escovado 22246 22247 22248 22249 22250 - ouro polido 22251 22252 22253 22254 22255 -	ALUM	ÍNIO + AÇO INOX			-				
XPF/ grafite polido 22236 22237 22238 22239 22240 - grafite polido 22241 22242 22243 22244 22245 - grafite escovado 22246 22247 22248 22249 22250 - ouro polido 22251 22252 22253 22254 22255 -		níquel polido		22226	22227	22228	22229	22230	-
XPF/ grafite polido grafite escovado 22241 22242 22243 22244 22245 - ouro polido 22251 22252 22253 22254 22255 -		níquel escovado		22231	22232	22233	22234	22235	-
xPF/ grafite polido grafite escovado 22241 22242 22243 22244 22245 - ouro polido 22251 22252 22253 22254 22255 -		ouro rosa polido		22236	22237	22238	22239	22240	-
grafite escovado 22246 22247 22248 22249 22250 - ouro polido 22251 22252 22253 22254 22255 -									-
grafite escovado 22246 22247 22248 22249 22250 - ouro polido 22251 22252 22253 22254 22255 -	XPF/	grafite polido		22241	22242	22243	22244	22245	-
2227 2227 2227		grafite escovado		22246	22247	22248	22249	22250	-
ouro escovado 22256 22257 22258 22259 22260 -		ouro polido	M	22251	22252	22253	22254	22255	-
		ouro escovado		22256	22257	22258	22259	22260	-



Flat Cover

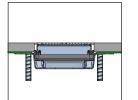
Completar o código do artigo com a medida L (ex.: XPF/ para L = 70 torna-se XPF/70)

PP Drain Aqua

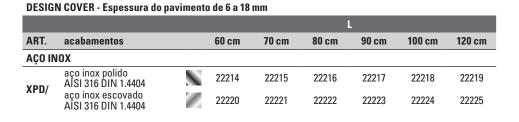
Design Cover destaca-se pela elegância absoluta do seu design e pelo escoamento central. Em aço inox AISI 316, polido ou escovado, está disponível em diversos comprimentos, de 60 a 120 cm.



PP Drain Aqua - Design Cover aço inox escovado AISI 316 DIN 1.4404



Design Cover





Design Cover

Com Invisible Cover, a base e o canal de duche tornam-se um só e combinam perfeitamente com o pavimento e revestimento da casa de banho. Em alumínio natural, disponível em diversos comprimentos (de 60 a 120 cm), desaparece sob a laje para um efeito estético completamente invisível.



PP Drain Aqua - Invisible Cover



Invisible Cover



Invisible Cover

Completar o código do artigo com a medida L (ex.: XPD/ para L = 70 torna-se XPD/70)

INVISIBLE COVER

		L						
ART.	acabamentos		60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
ALUMÍNIO								
XPI/	alumínio natural		22130	22131	22132	22133	22134	22135

thin drain





classic cover - aço inox polido AISI 304 - DIN 1.4301



cube cover - aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301



classic cover - aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301



single line cover - aço inox polido AISI 304 - DIN 1.4301

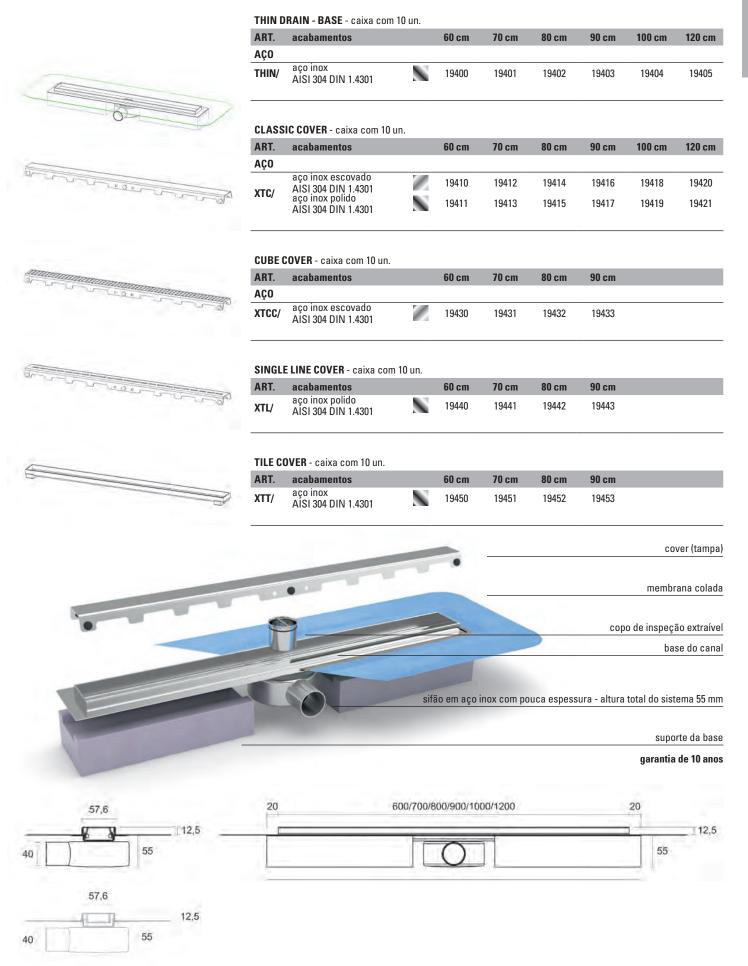
thindrain

Thin Drain é uma gama de sistemas de escoamento de águas para duche ao nível do pavimento com uma instalação rápida e fácil, e que permitem personalizar a zona de banho com qualquer tipo de pavimento. Graças ao sifão com baixa espessura e a uma altura do ralo do chuveiro com apenas 55 mm, os modelos desta gama são particularmente adequados em reabilitações ou em espaços onde a leveza e a versatilidade são as principais características pretendidas.

VANTAGENS

- Instalação ao mesmo nível do pavimento (elimina as barreiras arquitetónicas)
- Possibilidade de instalação perto da parede
- Altura do dreno do chuveiro de 55 mm (superfície de assentamento)
- Adequado para azulejos com espessura até 12 mm
- Possibilidade de colocação de azulejos com espessura de até
 12 mm com "Tile Cover"
- Ralo de drenagem com certificação EN 1253-1 (escoamento mínimo de 24 I/min)
- Suportes de apoio para uma instalação rápida
- Membrana impermeável integrada para reduzir o risco de infiltrações.
- sifão extraível para limpeza periódica
- Filtro para limpeza/cabelo
- Instalação rápida
- Adaptador de escoamento de 40 a 50 mm incluido

thin drain



slim drain





classic cover - aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



classic cover - aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301



cube cover - aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301



single line cover - aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

slimdrain

Slim Drain é uma gama de sistemas de escoamento de águas para duche ao nível do pavimento de instalação rápida e fácil, o que permite personalizar o escoamento com qualquer tipo de revestimento e qualquer espessura escolhendo o Slim Drain Invisible. Graças ao sifão de baixa espessura e altura do ralo do chuveiro de apenas 65 mm, eles são particularmente adequados para reformas ou em espaços onde a leveza e versatilidade são as principais características.

VANTAGENS

- Instalação nivelada com o piso (elimina as barreiras arquitetónicas)
- Possibilidade de instalação perto da parede
- Altura do dreno do chuveiro de 65 mm (superfície de assentamento)
- Adequado para qualquer espessura de azulejo (versão Slim Invisible)
- Estrutura ajustável (espessura 7-12,5 mm), Slim Invisible excluído.
- Chuveiro de drenagem com certificação EN 1253-1 (escoamento mínimo de 24 l/ min)
- Suporte de ajuste integrado para um nivelamento fácil
- Membrana impermeável integrada para reduzir o risco de infiltração
- Possibilidade de inspeção do sifão para limpeza periódica
- Filtro para limpeza/cabelo
- Instalação rápida
- Adaptador de drenagem de 40 a 50 mm incluido.



slim invisible - aço inox AISI 304 DIN 1.4301

slim drain

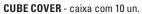
SLIM DRAIN - BASE - caixa com 10 un.

ART.	acabamentos	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
AÇ0							
SLIM/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301	19504	19506	19508	19510	19512	19514



CLASSIC COVER - caixa com 10 un.

ART.	acabamentos	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm
AÇO							
XSC/	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	19524	19526	19528	19530	19532	19534
A3G/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	19523	19525	19527	19529	19531	19533



ART.	acabamentos	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm
AÇ0					
XSCC/	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	19544	19546	19548	19550



SINGLE LINE COVER - caixa com 10 un.

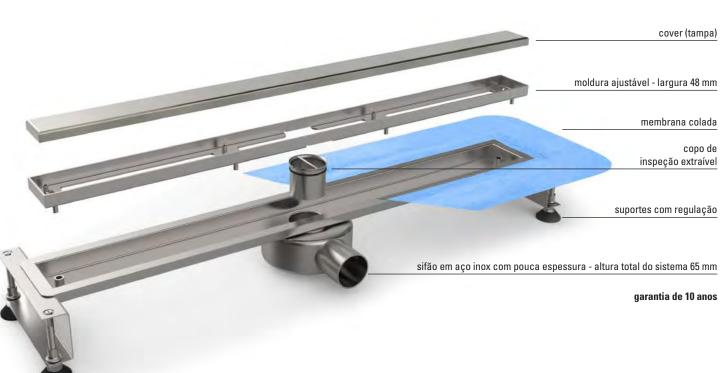
ART.	acabamentos	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm
XSL/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	19563	19565	19567	19569



SLIM INVISIBLE - BASE + COVER - caixa com 10 un.

ART.	acabamentos	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm
SLIM-I/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301	19505	19507	19509	19511

atenção: o modelo "slim invisible" não tem a moldura ajustável



smart drain







cube cover - aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301



classic cover - aco inox escovado AISI 304 DIN 1.4301



double line cover - aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

smartdrain

Smart Drain é uma gama de sistemas de escoamento de águas para duche ao nível do pavimento de instalação rápida e fácil, que permite personalizar o chuveiro com qualquer tipo de revestimento e qualquer espessura, escolhendo Smart Drain Invisible. Com alto nível estético. tamanhos variados disponíveis e com uma altura do sistema de escoamento com 75 mm, é uma gama particularmente adequada para a aplicação com mosaicos de grande dimensão, em todo o tipo de ambientes e decorações.

VANTAGENS

- Instalação ao nível do pavimento (elimina as barreiras arquitetónicas)
- Possibilidade de instalação perto da parede
- Altura do sistema de escoamento de 75 mm (superfície de assentamento)
- Adequado para qualquer espessura de azulejo (versão Smart Invisible)
- Estrutura ajustável (espessura 7-12,5 mm), excluindo Smart Invisible. - Corpo sifonado orientável.
- Sistemas de escoamento para duche com certificação EN 1253-1 (escoamento mínimo de 24 l/min) - Apoios com regulação integrada facilitam a aplicação e nívelamento
- Membrana impermeabilizante integrada para reduzir o risco de infiltrações
- Aço Inox adequado para Inox AISI 316 -Versão DIN 14404
- Classic Cover pode rodar-se a 180° permitindo a inserção de azulejo (com espessura máxima de 10 mm)
- Possibilidade de inspeção do sifão para limpeza periódica
- Filtro para limpeza / cabelo
- Instalação rápida.

das massas.

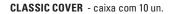


smart invisible - aço inox AISI 304 DIN 1.4301

smart drain

SMART DRAIN	DACE	aniva	00m 10 ur	
SIMAKI DKAIN	- RASE -	caixa	com III III	1

ART.	acabamentos	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
AÇO							
SMART/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301	19704	19706	19708	19710	19712	19714
SMART3/	aço inox AISI 316 DIN 1.4404	19715	19716	19717	19718	-	-



ART.	acabamentos	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
AÇ0							
XLC/	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	19724	19726	19728	19730	19732	19734
ALU/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	19723	19725	19727	19729	19731	19733
XLC3/	aço inox escovado AISI 316 DIN 1.4404	19741	19742	19743	19744	-	-

CUBE COVER - caixa com 10 un.

ART.	acabamentos	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
AÇ0							
XLCC/	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	19764	19766	19768	19770	19772	19774

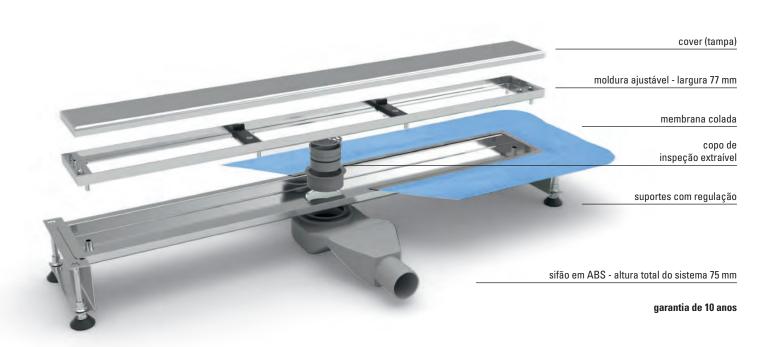
DOUBLE LINE COVER - caixa com 10 un.

ART.	acabamentos	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
AÇO INO	X						
XLL/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	19783	19785	19787	19789	19791	19793

SMART INVISIBLE - BASE + COVER - caixa com 10 un.

ART.	acabamentos	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
AÇ0							
SMART-I/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301	19703	19705	19707	19709	19711	19713

atenção: o modelo "smart invisible" não tem a moldura ajustável



O drain



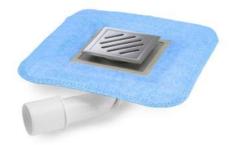
q-drain

Q-Drain é uma gama de escoamentos pontuais para zonas de duche ao nível do pavimento, rápidos e fáceis de instalar, permitindo personalizar o chuveiro com qualquer tipo de revestimento. Fornecidos com flange isolante e com uma altura de 72/78 mm, são a solução ideal para chuveiros tradicionais nivelados com o chão.

VANTAGENS

- Instalação nivelada com o pavimento (elimina as barreiras arquitetónicas)
- Altura do sistema de escoamento de 72/78 mm (superfície de assentamento)
- sifão direcional
- Chuveiro de drenagem com certificação EN 1253-1 (escoamento mínimo de 24 I/ min)
- Membrana impermeável integrada para reduzir o risco de infiltração
- Possibilidade de assentamento de azulejos com espessura até 10 mm com Q Drain Tile
- Possibilidade de inspeção do sifão para limpeza periódica
- Filtro para limpeza/cabelo
- Instalação rápida.





Q Drain Cube

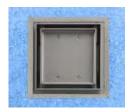
Q Drain Line

Q drain









Q DRAIN CLASSIC - caixa com 10 un.

ART.	acabamentos	10x10 cm
AÇ0		espessura do pavimento até 12,5 mm
QDC/1010	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	19850
QDG/1010	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	19851

Q DRAIN CUBE - caixa com 10 un.

ART.	acabamentos	10x10 cm			
AÇ0		espessura do pavimento até 12,5 mm			
QDCC/1010	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	19852			
QD00/1010	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	19853			

Q DRAIN LINE - caixa com 10 un.

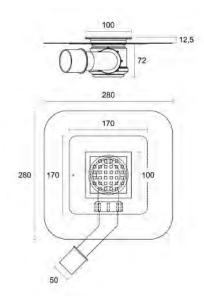
ART.	acabamentos 10x10 cm			
AÇ0			espessura do pavimento até 12,5 mm	
QDL/1010	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		19854	
	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		19855	

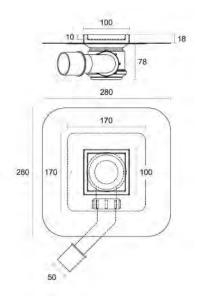
Q DRAIN TILE - caixa com 10 un.

ART.	acabamentos		10x10 cm
AÇ0			espessura do pavimento até 10 mm
QDI/1010	aço inox AISI 304 DIN 1.4301		19856



garantia de 10 anos





glass profile

Glass Profile

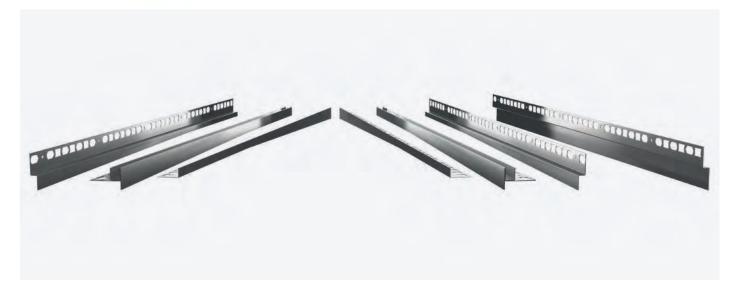
Elemento de design muito atual, o duche ao nível do pavimento representa uma verdadeira oportunidade para projetar ambientes de banho de qualquer dimensão, exaltando a sua praticidade e beleza. Eliminando a tradicional base de duche, a superfície de duche ao nível do pavimento pode ser realizada com o mesmo revestimento da casa de banho, criando assim uma superfície uniforme e elegante. Além disso, a ausência de barreiras arquitetónicas facilita o acesso a crianças, idosos ou pessoas com deficiência.





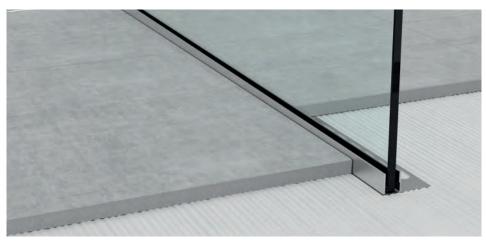
glass profile

Glass Profile é uma gama de perfis em aço inoxidável para a realização de superfícies de duche ao nível do pavimento. Criados para compensar as diferenças de nível do plano inclinado a 2%, os perfis Glass Profile permitem obter uma superfície complanar caracterizada por um design moderno e linear. Dentro da gama proposta pela Profilpas, encontramos os acabamentos em aço escovado e aço GPS2 lacado em preto mate. A versatilidade destas duas cores torna-se assim uma garantia de elegância, assegurando um efeito minimalista de acordo GPS2 com as tendências atuais. GPS5 GPS1/DX GPS1/SX



glass profile

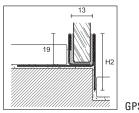
Glass Profile GPS1/ é um perfil em aço inoxidável para a inserção de painéis de vidro para duches ao nível do pavimento. GPS1/ é fornecido com uma inclinação de 2% no lado interior do duche para um acabamento estético perfeito da superfície inclinada. Para o acabamento do perfil, está disponível o GPS/6, o terminal para ocultar a secção visível do painel de vidro.



GPS1/DX/19 aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301

H2 19

GPS1/DX/19



GPS1/SX/19



GPS/6

GLASS PROFILE

embal. 5 un.									
ART. GPS1/ /19									
		DX	SX	DX	SX	DX	SX	DX	SX
comprimento cm		9	18	1:	20	14	48	2	00
H2 mm	nm 34		37		42		60		
AÇO INOX									
aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		31505	31507	31515	31517	31525	31527	31535	31537
AÇO INOX LACADO PRETO MATE									
aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005		31506	31508	31516	31518	31526	31528	-	-

artigo embalado individualmente nas caixas

GLASS PROFILE - TERMINAL PARA GPS1//19

embal. 5 un.			
ART.		GPS/6	
AÇO INOX			
aço inoxidável escovado AÍSI 304 DIN 1.4301		31564	
euro/un.			
AÇO INOX LACADO PRETO MAT	E		
aço inox AISI 304 DIN 1.4301 Iacado preto mate RAL 9005		31566	

venda à unidade não disponível



junta vedante em silicone transparente

JUNTA VEDANTE EM SILICONE TRANSPARENTE

embal.	5 mt	
ART.	medida	
GG/2	espessura 2 mm	31590
GG/3	espessura 3 mm	31592
GG/4	espessura 4 mm	31594

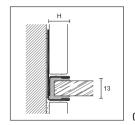
venda à unidade não disponível

glass profile

Glass Profile GPS2/ e GPS14/12 são perfis em aço inox para a colocação na parede de painéis de separação em vidro. GPS2/ tem uma montagem simples e adapta-se a azulejos com qualquer espessura e não necessita de furos. Combina-se com o GPS / 6, que é o terminal para ocultar a secção à vista da parede de vidro. O perfil GPS14/12 é fixado diretamente sobre os revestimentos já aplicados.



GPS2/19 aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301



GPS2/

GLASS PROFILE

comprimento = 210 cm - embal. 5 un.		Н			
ART.	acabamentos		10	12,5	19
AÇO INOX	(
GPS2/	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301		31541	31542	31543
AÇO INOX	K LACADO PRETO MATE				
GPS2/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005		31546	31547	31545

artigo embalado individualmente nas caixas

GLASS PROFILE

comprimento = 250 cm - embal. 5 un.			Н			
ART.	acabamentos		10	12,5	19	
AÇO INOX						
GPS2/	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301		31548	31549	31544	

artigo embalado individualmente nas caixas



GPS/6

GLASS PROFILE - TERMINAL PARA GPS2/19

ART.		GPS/6	
AÇO INOX		-	
aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	0	31564	
ACO INOX I ACADO PRETO M	ATE		

AÇO INOX LACADO PRETO MAT	Έ		
aço inox AİSI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005		31566	

venda à unidade não disponível



GPS14/12

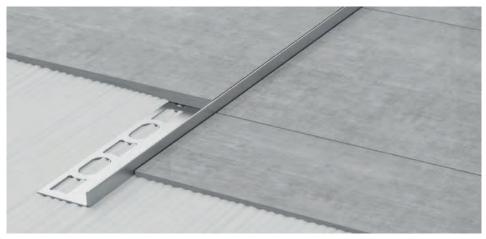
GLASS PROFILE

embal. 5 un.		
ART.	GF	PS14/12
AÇO INOX		
comprimento cm	210	250
aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	32000	32001

artigo embalado individualmente nas caixas

glass profile

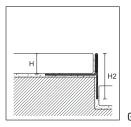
Glass Profile GPS3/ é um perfil em aço inoxidável com uma inclinação de 2% no lado interior do duche para um acabamento estético perfeito das laterais da superfície inclinada.



GPS3/SX/10 aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301

H₂

GPS3/DX/



GPS3/SX/

GLASS PROFILE

comprimento	o = 98 cm - embal. 5 un.				
ART.	acabamentos	Н	H2	DX	SX
AÇO INOX					
GPS3/ /10	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	10	25	31615	31617
GPS3/ /11	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	11	26	31619	31620
GPS3/ /12	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	12,5	27,5	31625	31627
AÇO INOX L	ACADO PRETO MATE				
GPS3/ /10	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	10	25	31616	31618
GPS3/ /11	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	11	26	31629	31630
GPS3/ /12	aço inox AİSI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	12,5	27,5	31626	31628

artigo embalado individualmente nas caixas

GLASS PROFILE

GLASS PKU	FILE				
comprimento	o = 120 cm - embal. 5 un.				
ART.	acabamentos	Н	H2	DX	SX
AÇO INOX					
GPS3/ /10	aço inoxidável escovado AÍSI 304 DIN 1.4301	10	28	31645	31647
GPS3/ /11	aço inoxidável escovado AÍSI 304 DIN 1.4301	11	29	31649	31650
GPS3/ /12	aço inoxidável escovado AÍSI 304 DIN 1.4301	12,5	30,5	31655	31657
AÇO INOX L	ACADO PRETO MATE				
GPS3/ /10	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	10	28	31646	31648
GPS3/ /11	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	11	29	31652	31654
GPS3/ /12	aço inox AİSI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	12,5	30,5	31656	31658

O perfil GPS3/ com H=8 mm está disponível por encomenda, para pedidos a partir de 30 un.

Completar o código do artigo com Dir. (DX) e Esq. (SX) (ex.: GPS3//10 Dir. torna-se GPS3/DX/10).

artigo embalado individualmente nas caixas



GLASS PROFILE

GLASS I IIU	IILL				
comprimento	o = 148 cm - embal. 5 un.				
ART.	acabamentos	Н	H2	DX	SX
AÇO INOX					
GPS3/ /10	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	10	33	31675	31677
GPS3/ /11	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	11	34	31679	31680
GPS3/ /12	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	12,5	35,5	31685	31687
AÇO INOX L	ACADO PRETO MATE				
GPS3/ /10	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	10	33	31676	31678
GPS3/ /11	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	11	34	31682	31684
GPS3/ /12	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	12,5	35,5	31686	31688

artigo embalado individualmente nas caixas

GLASS PROFILE

compriment	o = 200 cm - embal. 5 un.				
ART.	acabamentos	Н	H2	DX	SX
AÇO INOX					
GPS3/ /10	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	10	51	31694	31695
GPS3/ /12	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	12,5	53,5	31698	31699

artigo embalado individualmente nas caixas



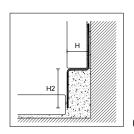
GPS3/DX/10 aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005

glass profile

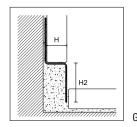
Glass Profile GPS4/ é um perfil em aço inoxidável com uma inclinação de 2% no lado interior do duche. Faz a transição entre o pavimento inclinado e o revestimento na perfeição, evitando assim o corte oblíquo dos cerâmicos.



GPS4/DX/10 aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005



GPS4/DX/



GPS4/SX/

GLASS PROFILE

compriment	o = 98 cm - embalagem 5 un.					
ART.	acabamentos		Н	H2	DX	SX
AÇO INOX						
GPS4/ /10	aço inoxidável escovado AÍSI 304 DIN 1.4301		10	23	31715	31717
GPS4/ /11	aço inoxidável escovado AÍSI 304 DIN 1.4301	0	11	23	31716	31718
GPS4/ /12	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301		12,5	23	31725	31727
AÇO INOX L	ACADO PRETO MATE					
GPS4/ /10	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005		10	23	31719	31720
GPS4/ /11	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005		11	23	31722	31724
GPS4/ /12	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005		12,5	23	31726	31728

artigo embalado individualmente nas caixas

GLASS PROFILE

compriment	o = 120 cm - embalagem 5 un.				
ART.	acabamentos	Н	H2	DX	SX
AÇO INOX					
GPS4/ /10	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	10	26	31745	31747
GPS4/ /11	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	11	26	31746	31748
GPS4/ /12	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	12,5	26	31755	31757

O perfil GPS4/ com H=8 mm está disponível por encomenda, para pedidos a partir de 30 un.

Completar o código do artigo com DX (Dir.) e SX (Esq.) (ex.: GPS4//8 DX torna-se GPS4/DX/8).



AÇO INOX L	ACADO PRETO MATE				
GPS4/ /10	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	10	26	31749	31750
GPS4/ /11	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	11	26	31752	31754
GPS4/ /12	aço inox AİSI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	12,5	26	31756	31758

artigo embalado individualmente nas caixas

GLASS PROFILE

compriment	o = 148 cm - embalagem 5 un.					
ART.	acabamentos		Н	H2	DX	SX
AÇO INOX						
GPS4/ /10	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301		10	31	31775	31777
GPS4/ /11	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	0	11	31	31776	31778
GPS4/ /12	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301		12,5	31	31785	31787
AÇO INOX L	ACADO PRETO MATE					
GPS4/ /10	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 Iacado preto mate RAL 9005		10	31	31779	31780
GPS4/ /11	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 Iacado preto mate RAL 9005		11	31	31782	31784
GPS4/ /12	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005		12,5	31	31786	31800

artigo embalado individualmente nas caixas

GLASS PROFILE

compriment	o = 200 cm - embalagem 5 un.				
ART.	acabamentos	Н	H2	DX	SX
AÇO INOX					
GPS4/ /10	aço inoxidável escovado AÍSI 304 DIN 1.4301	10	49	31794	31795
GPS4/ /12	aço inoxidável escovado AÍSI 304 DIN 1.4301	12,5	49	31798	31799

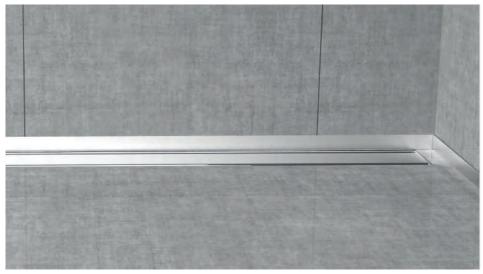
artigo embalado individualmente nas caixas



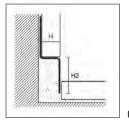
GPS4/SX/10 aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301

glass profile

Glass Profile GPS5/ é um perfil em aço inoxidável para aplicar no revestimento de parede, por cima do escoamento do duche com superfície inclinada, para evitar o corte dos cerâmicos. GPS5/ remata esteticamente o perímetro do duche ao nível do pavimento.



GPS5/ aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301



GPS5/

GLASS PROFILE

compriment	to = 125 cm - embalagem 5 un.				
ART.	acabamentos	Н		H2	
AÇO INOX			23	33	45
GPS5/10/	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	10	31551	31553	31559
GPS5/11/	aço inoxidável escovado AISI 304 DIN 1.4301	11	31563	31572	-
GPS5/12/	aço inoxidável escovado AÍSI 304 DIN 1.4301	12,5	31555	31557	31561
AÇO INOX I	LACADO PRETO MATE				
GPS5/10/	aço inox AİSI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	10	31567	31568	-
GPS5/11/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	11	31570	31571	-
					-
GPS5/12/	aço inox AİSI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005	12,5	31573	31574	-
					-

artigo embalado individualmente nas caixas



GPS5/ aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005

O perfil GPS5/ com H=8 mm está disponível por encomenda, para pedidos a partir de 30 un.

Completar o código do artigo com a medida H2 (ex.: GPS5/10/ para H2 = 23 torna-se GPS5/10/23).

glass profile

GU/ e TGU/ são perfis em alumínio anodizado para a montagem dos painéis de vidro, nos duches ao nível do pavimento.



GU/40/12 + TGU/12 alumínio anodizado prata

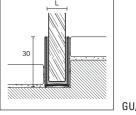
GLASS PROFILE

-			
270 cm - embal. 10 un.		L	
mentos	12	14	
zado prata	67760	67762	
	270 cm - embal. 10 un. amentos zado prata	amentos 12	amentos 12 14

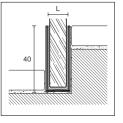
artigo embalado individualmente nas caixas

10









GU/40/

GLASS PROFILE

comprimento = 270 cm - embal. 10 un		L
ART. acabamentos	12	14
ALUMÍNIO		
GU/30/ anodizado prata	67770	67772
GU/40/ anodizado prata	67780	67782

artigo embalado individualmente nas caixas

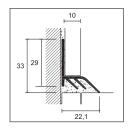
glass profile

Sanibord BP/22 e BP/25 são perfis técnicos em PVC coextrudido para colocação entre o revestimento e a banheira ou base de duche durante a construção. Estes perfis permitem evitar a utilização de silicone e além das vantagens estéticas, garantem um alto nível higiênico ao longo do tempo.





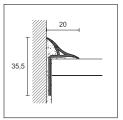
BP/22 BP/25



BP/22



BPT/22



BP/25



BPT/25

comprir	mento = 270 cm - embal	. com. 20 un.								
ART.	acabamentos									
PVC CC	EXTRUDIDO									
BP/22	anti mofo branco		95520							

venda à unidade não disponível

ÂNGULO INTERNO E TERMINAIS DIR./ESQ. BP/22

embal. 6	6 blister		
ART.	acabamentos		
POLIPR	OPILENO		
BPT/22	branco	95530	

venda à unidade não disponível

SANIBORD

_				
compri	mento = 270 cm - emb	al. 20 un.		
ART.	acabamentos			
PVC CC	EXTRUDIDO			
BP/25	anti mofo branco		95540	

venda à unidade não disponível

ÂNGULO INTERNO E TERMINAIS DIR./ESQ. BP/25

embal. 6	6 blister		
ART.	acabamentos		
POLIPR	OPILENO		
BPT/25	branco	95545	

venda à unidade não disponível

KIT-1 PÇ COM 180 CM + 2 PÇS COM 90 CM + DOIS ÂNGULOS INTERNOS E TAMPAS TERMINAIS DIR./ESQ.- CAIXA COM 10 UN.

embalagem 10 un.		
ART. acabamentos		
PVC COEXTRUDIDO		
BPK/25 anti mofo branco	95494	

artigo embalado individualmente nas caixas - venda à unidade não disponível

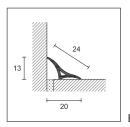
glass profile

Sanibord BH/20 e BP/20 são perfis técnicos em alumínio lacado e PVC coextrudido para colocação entre o revestimento e a banheira ou a base do chuveiro. Estes perfis permitem evitar o uso de silicone e além das vantagens estéticas garantem um alto nível de higiene ao longo do tempo. O alumínio revestido BH / 20 é fornecido com a tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com as normas ISO 22196:2011) que permite reduzir a presença das bactérias mais perigosas em até 99%.



BP/20 PVC coestruso anti mofo branco

BH/20



BP/20



BPT/20

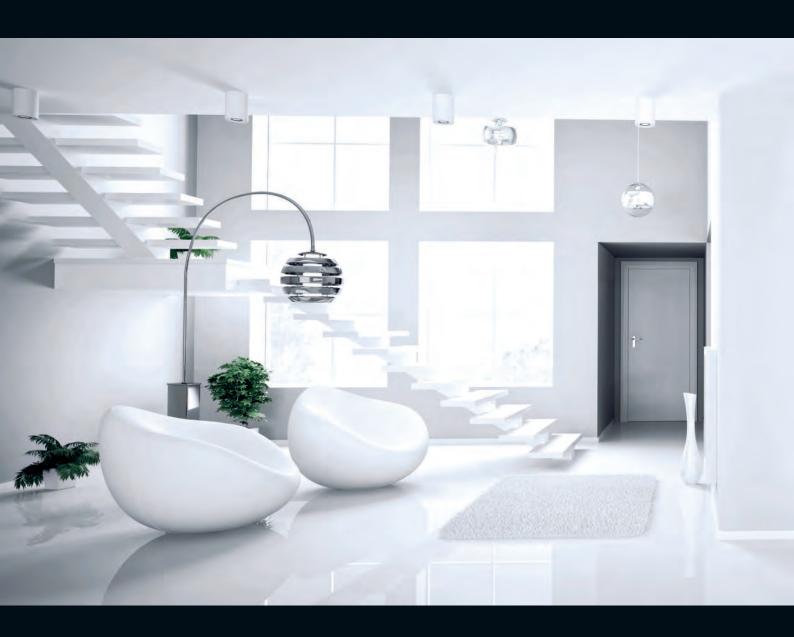
SANIBORD			
comprimento	= 270 cm - embalagem 20 un.		
ART.	acabamentos		
ALUMÍNIO LA	ACADO ANTIBACTERIANO		
BH/20	lacado branco antibacteriano RAL 9003	95459	
BH/20/A adesivo	lacado branco antibacteriano RAL 9003	95460	
SANIBORD			
	= 270 cm - embalagem 20 un.		
ART.	acabamentos		
PVC COEXTR	UDIDO		
BP/20	anti mofo branco	95490	
BP/20/A adesivo	anti mofo branco	95470	
_	de não disponível		
	ERNO E TERMINAL DIR./ESQ. PARA BH/: 	20 E BP/20	
embalagem 6			
ART.	acabamentos		
POLIPROPILE	NO		
BPT/20	branco	95480	
	de não disponível	ÂNGULOS INTERNOS E TAMPA TERMINAL DIR./	ESO

embalagen	embalagem com 10 un. ART. acabamentos PVC COEXTRUDIDO BPK/20 anti mofo branco 95544							
ART. acabamentos PVC COEXTRUDIDO								
PVC COEX	TRUDIDO							
BPK/20	anti mofo branco		95544					

artigo embalado individualmente nas caixas escluso BP/20 - venda à unidade não disponível

ADESIVO PARA RODAPÉS À BASE DE POLÍMERO MS

caixa 12 un x 300 ml (MS 4	45) e 290 ml (MS 55)	
ART.		
MAPEFLEX MS 45	branco	6PB010043
MAPEFLEX MS 55	branco	6PV010043





A gama de perfis para pavimentos ao mesmo nível foi concebida para unir materiais diferentes com elegância e simplicidade. A união de materiais diferentes torna-se assim um estilo arquitetónico em vez de um limite visual.

cerfix® proangle

Proangle é uma gama de perfis utilizados para acabamento, remate, proteção e decoração na aplicação de pavimentos ao mesmo nível em cerâmica, mármore, granito, parquet ou outro tipo de materiais. É ainda ideal para utilização em juntas de separação e decoração entre pavimentos realizados com materiais diferentes, como perfis de acabamento e proteção de topos de degrau, plataformas e bancadas e como perfil perimetral para a delimitação de tapetes. Proangle B em alumínio natural é especialmente recomendado quando existe a necessidade de polimento, mesmo que em profundidade, das superfícies dos pavimentos em mármore, resinas e madeiras.



Al/10 aço inox AISI 304 DIN 1.4301

PROANGLE

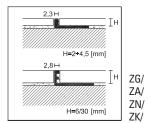
compr	imento = 270 cm - embal. 20 un.				Н		
ART.	acabamento	2	2,5	3	4,5	6	
ALUM	ÍNIO		,				
ZG/	alumínio natural	90207	90206	90208	90210	88159	
ZA/	anodizado prata	90336	90337	90338	90340	88204	
LATÃO)		,				
ZN/	latão natural	-	-	90078	90080	88024	
ZK/	cromado	-	-	-	90081	88114	

artigo embalado individualmente nas caixas - Os perfis ZA/ H 10 e ZG/ H 8 - 10 - 12 estão também disponíveis com 90 cm - artigo ZN/22,5 embal. 5 un.

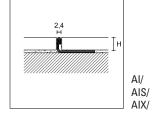
PROANGLE

compri	imento = 270 cm - embal. 2	0 un.		1	Н		
ART.	acabamento		3	4,5	6	8	
AÇO IN	NOX						
AI/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301		91636	91638	91642	91644	
AIS/	aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301		-	91671	91673	91674	
AIX/	aço inox AISI 316 DIN 1.4404		-	-	91684	91685	

artigo embalado individualmente nas caixas - Al/ H 10 disponível com o $\,$ comprimento 90 cm $\,$



PPDeSIGN



Para o perfil proangle com acabamento em aço inox areado ver a pag 28

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: ZG/ para H=10 torna-se ZG/10)

Perfil AIX/ com outros H, disponível por encomenda para um minímo de 540 mt por medida (H).



ZG/10 alumínio natural



ZBG/10 alumínio natural

cerfix® proangle



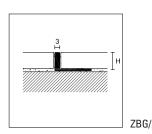


ZN/10 latão natural

ZK/10 latão cromado

н												
8	9	10	11	12,5	14	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30
88160	88155	88161	88156	88162	88157	88163	88164	88165	88166	88167	-	-
88205	88217	88206	88218	88207	-	88208	88209	88210	88211	88212	-	-
88025	-	88026	88038	88027	-	88028	88029	88030	88031	-	-	-
88115	-	88116	88118	88117	-	-	-	-	-	-	-	-

Н											
9	10	11	12,5	14	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30
91645	91646	91647	91648	91649	91650	91652	91654	91656	91658	91660	91662
-	91675	91677	91676	-	91678	-	91679	-	-	-	-
_	91686	91688	91687							_	_



PROANGLE B

compri	mento = 270 cm - embal. 20 un.			- 1	1		
ART.	acabamento	8	10	12,5	15	20	22,5
ALUM	ÍNIO						
ZBG/	alumínio natural	90010	90012	90014	90016	90018	90020

artigo embalado individualmente nas caixas

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: ZBG/ para H=10 torna-se ZBG /10)

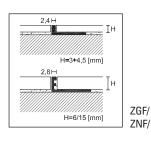
proflex line

Proangle está disponível também na versão Flex, especificamente desenvolvida para situações de aplicação em que é necessário curvar o perfil.

Proangle Flex pode ser curvado manualmente ou através da máquina específica Proflex Machine.



AIF/10 aço inox AISI 304 DIN 14301

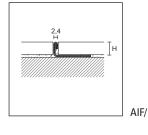


PRO FLEX LINE

PROANGLE FLEX

compri	imento = 270 cm - embal. 20 un.				Н			
ART.	acabamento	3	4,5	6	8	10	12,5	15
ALUM	ÍNIO							
ZGF/	alumínio natural	88720	88721	88722	88723	88724	88725	88726
LATÃ0)							
ZNF/	latão natural	88701	-	88703	88704	88705	88706	-
compri	imento = 270 cm - embal. 10 un.							
AÇO IN	NOX							
AIF/	aço inox AISI 304 DIN 14301		-	91622	91623	91624	91625	-

Os artigos Proangle Flex estão disponíveis com outras alturas por encomenda.

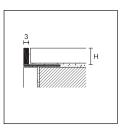


PRO FLEX LINE

PROANGLE FLEX

comprir	mento = 270 cm - embal. 20 un.			1	Н		
ART.	acabamento	8	10	12,5	15	20	22,5
ALUMÍ	NIO						
ZBGF/	alumínio natural	90011	90013	90015	90017	90019	90021

artigo embalado individualmente nas caixas



ZBGF/



Completar o código do artigo com a medida H (ex.: ZGF/ para H=8 torna-se ZGF/8)

cerfix* prodecor

Prodecor e Prodecor DJ são duas gamas de perfis utilizados para acabamento, remate e proteção na aplicação de pavimentos ao mesmo nível em cerâmica, mármore, granito, parquet ou outro tipo de materiais. São ainda ideais como juntas de separação entre pavimentos realizados com materiais diferentes, como perfis perimetrais para a delimitação de tapetes ou como proteção e acabamento de plataformas e degraus em cerâmica. A sua espessura torna-os um elemento de separação com um impacto visual elegante, que se integra com o pavimento.



DJK/15 latão cromado

DJG/ DJA/ DJN/ DJK/

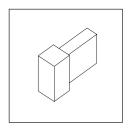
PRODECOR DJ

	011 00											
comprim	ento = 270 cm - embal. 20	un.			Н							
ART.	acabamento		8	10	12,5	15	20					
ALUMÍN	10				·							
DJG/	alumínio natural		95670	95672	95674	-	-					
DJA/	anodizado prata		95680	95682	95684	-	-					
LATÃ0												
DJN/	latão natural		95690	95692	95694	95691	95693					
LATÃO C	LATÃO CROMADO											
DJK/	cromado		95700	95702	95704	95703	95705					

PPDeSIGN

artigo embalado individualmente nas caixas - artigo DJN/20 e DJK/20 embal. 10 un.

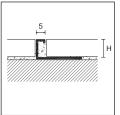
ÂNGULOS EXTERNOS E INTERNOS



embalage	m 5 un.			Н		
ART.	acabamento	8	10	12,5	15	20
ALUMÍNI	0					
DJG/ /EI	alumínio natural	95676	95677	95678	-	-
DJA/ /EI	anodizado prata	95686	95687	95688	-	-
LATÃ0						
DJN/ /EI	latão natural	95696	95697	95698	95715	95716
LATÃO CF	OMADO					
DJK/ /EI	cromado	95706	95707	95708	95709	95710

venda à unidade não disponível

PRO FLEX LINE



DJAF/ DJNF/

PRODECOR DJ FLEX

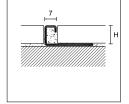
comprir	mento = 270 cm - embal. 10 un				Н		
ART.	acabamento		8	10	12,5	15	20
ALUMÍ	NIO						
DJAF/	anodizado prata		-	95685	95689	-	-
LATÃO							
DJNF/	latão natural		-	95695	95699	-	-

artigo embalado individualmente nas caixas - Os perfis DJAF e DJNF estão disponíveis nas alturas de 8,15 e 20mm por encomenda, com o minimo de 100 un. por cada código.

PRODECOR

comprimento = 270 cm - embal. 20 un.					Н				
ART.	acabamento		8	10	12,5	15	20		
AÇO II	NOX								
DI/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		95906	95908	95910	95911	95907		

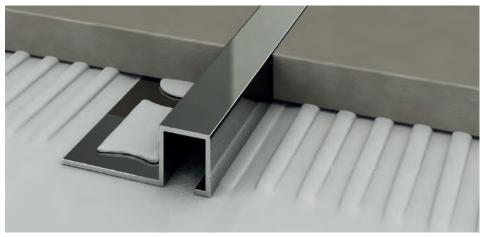
artigo DI/20 embal. 10 un.



cerfix® prostyle

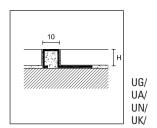
Prostyle é uma gama de perfis polivalentes para o acabamento e decoração de pavimentos ao mesmo nível em cerâmica, mármore, granito ou outros materiais.

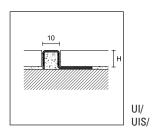
Também é ideal como junta de separação ou como decoração entre pavimentos realizados com materiais diferentes e, na versão em aço inoxidável, resolve problemas ligados à proteção de degraus em cerâmica ou de locais de passagem de cargas pesadas e frequentes.



UK/12 latão cromado

PROSTYLE



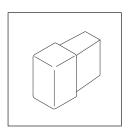


compr	comprimento = 270 cm - embal. 20 un.			Н						
ART.	acabamento		8	10	11	12,5	15	20		
ALUM	ÍNIO									
UG/	alumínio natural		93368	93370	-	93372	93377	-		
UA/	anodizado prata		93378	93380	-	93382	93387	-		

compri	comprimento = 270 cm - embalagem 10 un.							
AÇO IN	AÇO INOX							
UI/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		93400	93401	-	93402	93403	93404
UIS/	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		93348	93350	-	93352	93360	93361
LATÃ0	1							
UN/	latão natural		93300	93302	93311	93304	93306	93308
UK/	cromado		93325	93327	93312	93329	93338	93340

artigo embalado individualmente nas caixas

PPDeSIGN



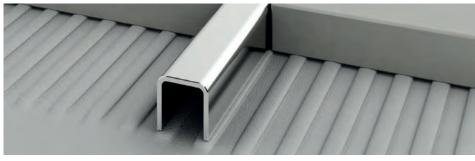
ÂNGULOS EXTERNOS E INTERNOS

embalaç	gem 5 un.	Н						
ART.	acabamento	8	10	11	12,5	15	20	
ALUMÍI	NIO							
UG/ /EI	alumínio natural	93373	93374	-	93375	93376	-	
UA/ /EI	anodizado prata	93383	93384	-	93385	93386	-	
AÇO IN	OX							
UI/ /EI	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	93405	93406	-	93407	93408	93409	
UIS/ /EI	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	93353	93354	-	93355	93356	93357	
LATÃ0								
UN/ /EI	latão natural	93301	93303	93341	93305	93307	93309	
UK/ /EI	cromado	93334	93335	93342	93336	93337	93339	

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: UG/ para H=8 torna-se UG/8)

venda à unidade não disponível

São uma gama de juntas de separação em aço inox e latão, especialmente adequadas a locais de tráfego intenso. Caso seja necessário a versão 799/ pode ser aplicada e polida mesmo após o corte e aplicação do pavimento.



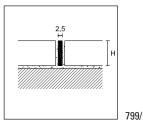
799/U/12 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

799/U/ 399/U

PROJOINT U

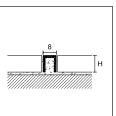
comprimento = 270 cm - embalagem 20 un.							
	Н		10	12,5			
ART.	acabamento						
AÇO IN							
799/U/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		75078	75072			
LATÃ0							
399/U	latão polido		75077	-			

artigo embalado individualmente nas caixas



PROJOINT

compr	comprimento = 270 cm - embalagem 20 un.								
	Н		10						
ART.	ART. acabamento								
AÇO II	AÇO INOX								
799/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301		74966						



380/8

PROJOINT

compri	omprimento = 270 cm - embalagem 20 un.							
medida	LxH	8x10						
ART.	acabamento							
LATÃ0								
380/8	latão natural	75047						

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: 799/U/ para H=10 torna-se 799/U/10)

Projoint T é uma gama de perfis para a separação, proteção e decoração de pavimentos ao mesmo nível em cerâmica, mármore, granito, parquet ou outros materiais. É ideal para cobrir eventuais imperfeições provocadas pelo corte ou aplicação de pavimentos de diferentes materiais. O seu formato permite cobrir o intervalo entre dois pavimentos diferentes com ligeiras diferenças de nível (2 a 3 mm). É ainda fácil de aplicar, graças ao formato em seta da haste inferior, que facilita uma ligação perfeita com selantes e colas.



99/T/14 alumínio anodizado prata

99/T/ 399/T/ 99/T/14+26 399/TC/

99/T/14 alumínio anodizado prata

99/TR/26

PRO FLEX LINE

Os perfis Projoint T 99/T/ podem ser curvados com o auxilio da Proflex Machine (excepto o 99/T/14 97 branco).

Completar o código do artigo com a medida L (ex.: 99/T/ para L=14 torna-se 99/T/14)

embalagem em blister venda à unidade não disponível

PROJOINT T

compri	mento = 270 cm - embalagem	50 un.	50 un.	30 un.	20 un.
	largura	8	14	20	26
ART.	acabamento				
ALUMÍ	ÍNIO				
	anodizado prata	75075	75080	63600	75082
	anodizado ouro	-	75083	75084	75085
99/T/	anodizado titânio		75099	-	-
	lacado cinzento antracite RAL 7016		75091	-	-
compri	mento = 270 cm - embalagem	-	10 un.	-	-
	largura	-	14	-	-
ART.	acabamento				
ALUMÍNIO decorações ALCROM® PLUS		IS			
99/T/	97 branco	-	75095	-	-

artigo embalado individualmente nas caixas

PROJOINT T

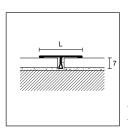
comprimer	nto = 90 cm - embal. com 10 un. em blister 🕡	≜
ART.	acabamento	14
ALUMÍ	NIO	
	anodizado prata	20008
499/T	anodizado ouro	20010

PROJOINT T

comprimento = 270 cm - embal. 20	ın. LxH
ART. acabamento	26 X 4,5
ALUMÍNIO	
99/TR/26 anodizado prata	75081

artigo embalado individualmente nas caixas

projoint



799/T/ 799/TS/

PROJOINT T

comprin	nento = 270 cm - embalagei	m	30 un.	20 un.
	largura		14	26
ART.	acabamento			
AÇO IN	DX			
799/T/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		75092	75096
799/TS/	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		75093	75097

artigo embalado individualmente nas caixas

PROJOINT T

comprin	nento = 90 cm - embal. com	10 un. em blister 🛋	b L	
ART.	acabamento		14	
4799/T	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		20001	-
4799/TS	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		20002	-

PROJOINT T

comprimento = 270 cm - embalagem		50 ur	n. 20 un.	20 un.	20 un.			
	largura	8	14	20	26			
ART.	acabamento		·		,			
LATÃ0								
399/T/	polido	7507	75087	75090	75088			
	embal.	30 ur	n. 30 un.	-	10 un.			
399/TC/	cromado	7507	1 75086	-	75089			

artigo embalado individualmente nas caixas

14,5 L

399/T/ 399/TC/

PPDeSIGN

PROJOINT T

comprir	mento = 90 cm - embal. 10 un. em	ter L
ART.	acabamento	14
4399/T	polido	20016



799/T/26 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



399/T/14 latão polido

PRO FLEX LINE

Os perfis Projoint T 399/T/ e 399/TC/ podem ser curvados com o auxilio da Proflex Machine.

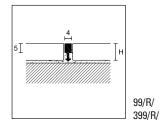
Completar o código do artigo com a medida L (ex.: 799/T/ para L=14 torna-se 799/T/14)

projoint

Projoint R é uma gama de perfis para o fracionamento e/ou decoração de pavimentos ao mesmo nível em cerâmica, mármore, granito, parquet ou outros materiais. A espessura da parte superior suporta o polimento dos pavimentos, como a madeira, mármore, etc.



399/R/10 latão natural



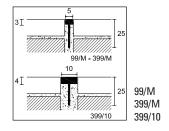
PROJOINT R

comprimer	nto = 270 cm - embalagem 50	un.		Н	
ART.	acabamento		10		14
ALUMÍNI	0				
99/R/	alumínio natural		75006		75016
comprime	nto = 270 cm - embal. 20 ur	1.		Н	
LATÃO					
399/R/	latão natural		75007		75017
compriment	to = 90 cm - embal. com 10 un. 🛭	-			
LATÃO					
4399/R/10	latão natural		20006		-

Projoint M é ideal como junta de separação e/ou decoração na renovação entre pavimentos ao mesmo nível aplicados com cola ou argamassas. Utilizado entre materiais com diferentes espessuras ou qualidade, permite o polimento nas versões em alumínio e nas versões em latão.



399/M latão natural



PROJOINT M

comprii	mento = 270 cm - embalagem	50 un.	
	medida	5x3x25	10x4x25
ART.	acabamento		
ALUMÍ	NIO		
99/M	alumínio natural	75005	-
	embalagem	20 un.	10 un.
LATÃO			
399/M	latão natural	74975	-
399/10	latão natural	-	74906

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: 99/R/ para H=10 torna-se 99/R/10)

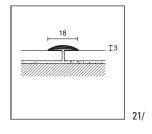
proclassic

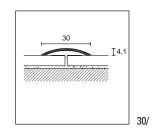
Proclassic R é uma gama de perfis desenvolvida especificamente como cobre juntas e para ocultar as uniões e imperfeições provocadas pelo corte ou aplicação de pavimentos de diferentes materiais.

A seção curva permite compensar ligeiras diferenças de nível (2 a 3 mm) entre dois tipos de pavimento diferentes. A instalação é particularmente simples, graças à possibilidade de fixação com cola ou parafusos.



30/A alumínio anodizado prata





PROCLASSIC R

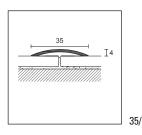
comprimento = 270 cm - embal. 20 un.									
ART.	acabamento	Α							
ALUM	ÍNIO								
	anodizado prata	71037							
21/	anodizado ouro	71047							

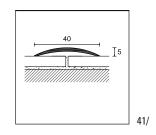
artigo embalado individualmente nas caixas

PROCLASSIC R

embalagem		30 un.		10 un. em blister								
comprimento cm	270		8	83		93		103		166		
ART.		3	0/				4	30/				
acabamento		F	Α	CV	AD	CV	AD	CV	AD	CV	AD	
ALUMÍNIO												
anodizado prata		71067	71097	20128	20148	20132	20152	-	20156	20140	20160	
anodizado ouro		71077	71107	-	-	20133	20153	-	20157	-	20161	
anodizado titânio		-	71098	-	-	-	-	-	-	-	-	
anodizado bronze		-	71117	-	-	-	20154	-	-	-	-	
lacado cinzento antracite RAL 7016		-	71101	-	-	-	-	-	-	-	_	

artigo embalado individualmente nas caixas





PROCLASSIC R

comprimento = 270 cm - embal. 20 un							
ART.	35/						
acabamento	F	Α					
ALUMÍNIO							
anodizado prata	71387	71417					

artigo embalado individualmente nas caixas

PROCLASSIC R			
embalagem	20	un.	10 un. em blister
comprimento cm	2	270	90
ART.		41/	441/
acabamento	F	Α	AD
ALUMÍNIO			
anodizado prata	71587	71617	20552
anodizado ouro	-	71627	20553
anodizado titânio	-	71618	20555
anodizado bronze	-	71637	-

artigo embalado individualmente nas caixas

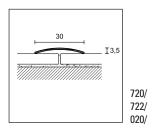
Completar o código do artigo com F=furado, A-AD=adesivo, CV=com parafusos (ex.: 30/torna-se 30/F)

proclassic

Proclassic R em aço inoxidável é particularmente indicado para aplicação em ambientes públicos e em locais de passagem de cargas pesadas ou frequentes. O brilho do aço polido torna perfeita a combinação com pavimentos e mobiliário modernos. Proclassic R em latão polido é ao mesmo tempo clássico e moderno e combina facilmente com puxadores, torneiras e outros elementos de decoração no mesmo material e acabamento.



720/A aço inox polido AISI 430 DIN 1.4016



PROCLASSIC R

embalagem	20	un.	PRO PRO									
comprimento cm	2	270	7	73	;	83		33	1	03		166
ART.	7	20/					7:	20/				
acabamento	F	Α	F	Α	F	Α	F	Α	F	Α	F	Α
AÇO INOX (espessura 10/10)												
aço inox polido AISI 430 - DIN 1.4016	71287	71297	71280	71290	71281	71291	71282	71292	-	-	-	71294

			10 un. em blister									
ART.			4720/									
acabamento			CV	AD	CV	AD	CV	AD	CV	AD	CV	AD
aço inox polido AISI 430 - DIN 1.4016	-	-	20287	20293	20288	20294	20289	20295	20290	20296	20291	20297
aço inox escovado AISI 430 - DIN 1.4016	-	71298	-	-	-	_	-	_	-	_	-	-

artigo embalado individualmente nas caixas

PROCLASSIC R

embalagem	20	un.	10 un. em blister									
comprimento cm	1	270	7	73	8	33		93	1	03	1	66
ART.	7	22/					47	722 /				
acabamento	-	Α	CV	AD	CV	AD	CV	AD	CV	AD	CV	AD
AÇO INOX (espessura 10/10)												
aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301	-	71268	-	-	-	-	-	20300	-	-	-	-

artigo embalado individualmente nas caixas



020/A latão polido

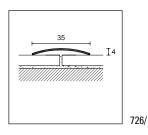
PROCLASSIC R

embalagem		20	un.	un. 10 un. em blister									
comprimento cm		2	70	0 73 83 93 103 16							66		
ART.		02	:0/					40	20/				
acabamento		F	Α	CV	AD	CV	AD	CV	AD	CV	AD	CV	AD
LATÃO (espessura 10/10)													
polido	7	1187	71207	20207	20213	20208	20214	20209	20215	20210	20216	20211	20217

artigo embalado individualmente nas caixas

Completar o código do artigo com F=furado, A=adesivo, CV=com parafusos (ex.: 720/ furado torna-se 720/F)

proclassic

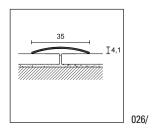


PROCLASSIC R

embalagem	20 un.			PRO						
comprimento	270			83	93		10	66		
ART.	726/			726/						
acabamento	F	Α	F	Α	F	Α	F	Α		
AÇO INOX (espessura 10/10)										
aço inox polido AISI 430 - DIN 1.4016	71507	71517	-	-	71502	71512	-	-		

			10 un. em blister 📥						
ART.			4726/						
acabamento			CV	AD	CV	AD	CV	AD	
aço inox polido AISI 430 - DIN 1.4016	-	-	-	26016	26010	26017	-	26019	
aço inox escovado AISI 430 - DIN 1.4016	-	71518	-	-	-	-	-	-	

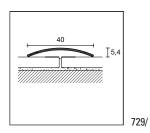
artigo embalado individualmente nas caixas



PROCLASSIC R

embalagem	20	10 un. em b	lister 📤		
comprimento cm	270 93				
ART.	026/ 4026/				
acabamento	F	Α	CV	AD	
LATÃO (espessura 10/10)					
polido	71447	71457	20409	20415	

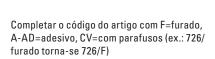
artigo embalado individualmente nas caixas

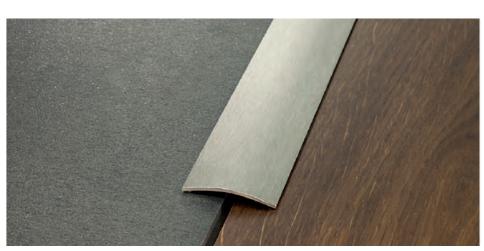


PROCLASSIC R

embalagem	20	un.	5 un. em blister 📥		
comprimento	2	70	9	13	
ART.	72	29/	4729/		
acabamento	F	Α	CV	AD	
AÇO INOX (espessura 12/10)					
aço inox polido AISI 430 - DIN 1.4016	71667	71677	-	40220	
aço inox escovado AISI 430 - DIN 1.4016	-	71678	-	-	

artigo embalado individualmente nas caixas





722/A aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301

proclassic

Proclassic F é uma gama de perfis desenvolvida como cobre juntas, com um formato que permite a aplicação sob portas. Os modelos 19/ e 25/ dispõem de um útil ranhurado antiderrapante. A instalação é particularmente simples, graças à possibilidade de fixação com cola ou parafusos.



25/A alumínio anodizado prata

12,2

PROCLASSIC F

embalagem	30	un.	10 un. em blister 📥			
comprimento cm	270 93					
ART.	1	9/	419/			
acabamento	F	Α	CV	AD		
ALUMÍNIO						
anodizado prata	71867	71897	27074	27092		
anodizado ouro	-	71907	-	27099		

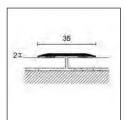
artigo embalado individualmente nas caixas

35 12,2

PROCLASSIC F

embalagem		20 un.		10 un. em blister 📥		
comprimento cm		270		93		
ART.		25/	425/			
acabamento	F	D	Α	CV	AD	
ALUMÍNIO						
anodizado prata	71947	71948	71977	22533	22553	
anodizado ouro	71957	-	71987	22534	22554	
anodizado bronze	-	-	71997	-	22555	

artigo embalado individualmente nas caixas



22/A 422/AD

PROCLASSIC F

embalagem	10 un.	10 un. em blister 📥
comprimento cm	270	90
ART.	22/A	422/AD
acabamento		
ALUMÍNIO		
prata	44000	43790
titânio	44001	43791

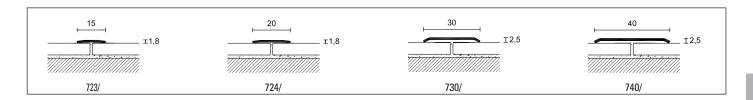
43996

ALUMÍNIO - decorações ALCROM® PLUS 97 branco

Estão disponíveis decorações idênticas à madeira. Consultar as pag. 178 e 179

Completar o código do artigo com F=furado, D=furo descentrado, A-AD=adesivo, CV=com parafusos (ex.: 19/ furado torna-se 19/F)

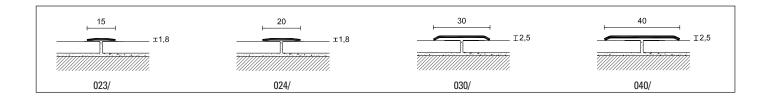
proclassic



PROCLASSIC F

embalagem		20 un.		10 un. em blister	10 un.
comprimento cm		270		90	270
medida LxH	15x1,8	20x1,8	30x2,5	30x2,5	40x2,5 espessura 10/10
ART.	723/A	724/A	730/A	4730/AD	740/A
AÇO INOX					
aço inox polido AISI 430 - DIN 1.4016	71717	71777	72117	20692	72377

art. 723/ artigo embalado individualmente nas caixas - art. 730/ e 740/ artigo embalado individualmente nas caixas



PROCLASSIC F

embalagem	20 un.			10 un. em blister 📤	10 un.
espessura 10/10 - comprimento cm		270		90	270
medida LxH	15x1,8	20x1,8	30x2,5	30x2,5	40x2,5
ART.	023/A	024/A	030/A	4030/AD	040/A
LATÃO					
polido	71697	71757	72057	20612	72317

art. 030/ e 040/ artigo embalado individualmente nas caixas - art. 023/ e 024/ senza artigo embalado individualmente nas caixas



22/A alumínio revestido Alcrom® Plus branco 97





Perfis para pavimentos desnivelados

A gama de perfis para pavimentos desnivelados é produzida com uma seção inclinada e permite a ligação entre pavimentos com alturas diferentes. Os artigos produzidos em aço inox, latão ou alumínio são escolhidos de acordo com o ambiente em que serão aplicados.

Perfis para pavimentos desnivelados

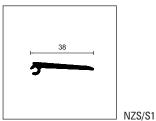
cerfix® pronivel

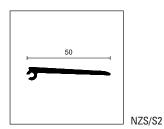
Pronivel NZS/ é uma gama de ligação entre pavimentos com alturas diferentes, composta de um perfil de suporte e duas rampas de ligação com tamanhos diferentes. Em conjunto as duas peças eliminam o ressalto entre pavimentos com alturas diferentes. O suporte articulado possibilita várias alturas e a aplicação de um novo pavimento mesmo depois da aplicação do NZS/.



NZS/B/12 + NZS/S2 alumínio anodizado prata

NZS/B/



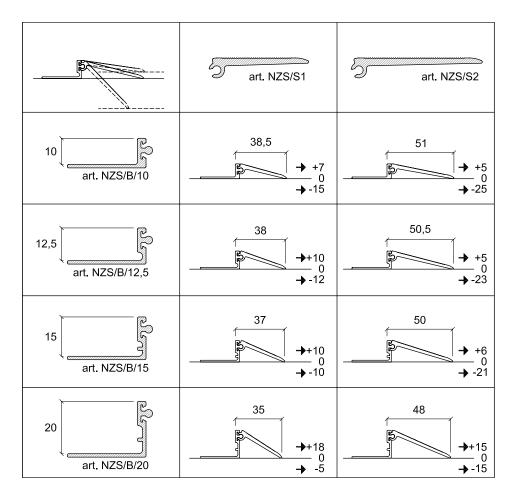


PRONIVEL N

comprimento = 270 cm - embal. com 10 un.		Н	l	
ART. acabamento	10	12,5	15	20
ALUMÍNIO				
NZS/B/ anodizado prata	99905	99906	99907	99908

50
-
99901

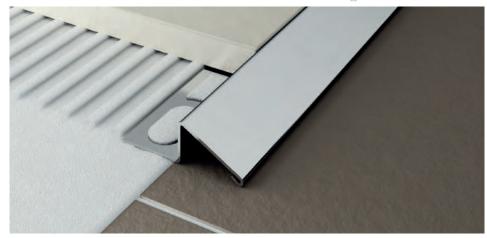
artigo embalado individualmente nas caixas



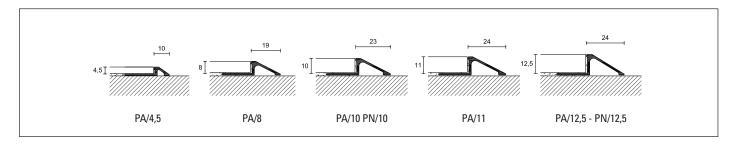
Completar o código do artigo com a medida H (es.NZS/B/ para H=10 torna-se NZS/B/10)

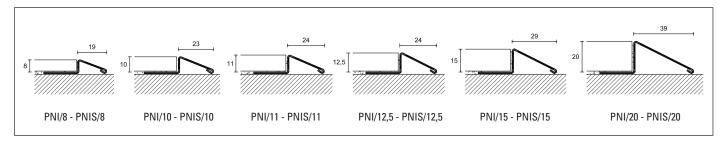
cerfix® pronivel

Pronivel P é uma gama de perfis para aplicação em simultâneo com a instalação do pavimento, para unir alturas diferentes. As versões em aço inox e latão são adequadas para suportar fortes solicitações.



PNI/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301





PRONIVEL P

compri	mento = 270 cm - embal. com	10 un.				Н			
ART.	acabamento		4,5	8	10	11	12,5	15	20
ALUM	ÍNIO								
PA/	anodizado prata		93175	93181	93182	93185	93183	-	-
AÇO IN	IOX								
PNI/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		-	93092	93094	93090	93096	93098	93100
PNIS/	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		-	93093	93095	93091	93097	93099	93101
LATÃ0	1								
PN/	latão natural		-	-	93122	-	93123	-	-

artigo embalado individualmente nas caixas

Completar o código do artigo com a medida H (es.PA/ para H=8 torna-se PA/8)

Perfis para pavimentos desnivelados

cerfix® pronivel

Pronivel L é um perfil adequado para a ligação de pavimentos com alturas diferentes. Aplicado com o pavimento já colocado, é fixo ao pavimento com cola.



45/SF alumínio anodizado prata

10]

PRONIVEL L

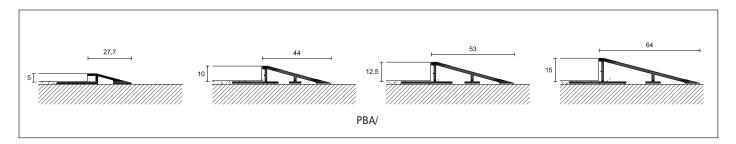
comp	rimento = 270 cm - embal.	20 un.		Н
ART.	acabamento			10
			SF	A
ALUN	NÍNIO			
45/	anodizado prata		73550	73552

artigo embalado individualmente nas caixas

Pronivel PB é um perfil de transição entre dois pavimentos sujeitos a tráfego intenso. A inclinação moderada facilita a passagem de carrinhos e cadeiras de rodas.



PBA/10 alumínio anodizado prata



PRONIVEL PB

compri	mento = 270 cm - embal. 10 ur			Н			
ART.	acabamento	5	10	12,5	15		
ALUMÍ	ALUMÍNIO						
PBA/	anodizado prata	93204	93206	93208	93210		

artigo embalado individualmente nas caixas

Completar o código do artigo com SF=sem furos, A=adesivo, (ex.: 45/ adesivo torna-se 45/A)

Completar o código do artigo com a medida H (es.PBA/ para H=10 torna-se PBA/10)

cerfix® pronivel

Pronivel PL é uma gama de perfis para aplicar durante o assentamento de pavimentos cerâmicos ou de madeira colada e é adequada para a ligação de revestimentos de diferentes espessuras.

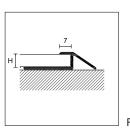


PLA/10 alumínio anodizado prata

NEW PRONIVEL FLEX

compri	mento = 270 cm - embal. 10 un		Н
ART.	acabamento	8	10
ALUMÍ	NIO		
PLA/	anodizado prata	93191	93193

artigo embalado individualmente nas caixas



PLA/

Pronivel M é uma gama de perfis concebidos para conectar durante a aplicação de pavimentos de diferentes alturas. A secção especial é eficaz no caso de conexão com carpete ou LVT colado ou solto.

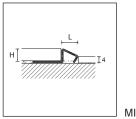


MIN/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

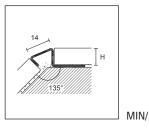
PRONIVEL M

compr	imento = 270 cm - embal.	10 un.		Н	
ART.	acabamento		8	10	12,5
AÇO IN	10X				
MIN/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		93023	93024	-

artigo embalado individualmente nas caixas



MIN/



Completar o código do artigo com a medida H (ex.: PLA/ para H=8 torna-se PLA/8)

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: MIN/ para H=10 torna-se MIN/10)

Perfis para pavimentos desnivelados

prolevel

Prolevel High 61/ é uma gama de perfis para aplicação após a montagem do pavimento, permitindo compensar diferenças de altura entre 6,5 e 13 mm.



61/A alumínio anodizado prata

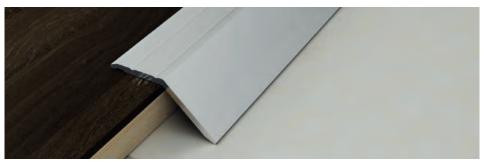
36

PROLEVEL HIGH

embalagem	20 un.	10 un. em blister 📤
comprimento cm	270	90
ART.	61/	461/
acabamento	Α	AD
ALUMÍNIO		
anodizado prata	73437	21200

art. 61/ artigo embalado individualmente nas caixas

Prolevel High 55/ e 57/ são duas gamas de perfis de alumínio que permitem a eliminação do degrau entre pavimentos com diferenças de nível de 8 e 12 mm, respetivamente. Produzidos também em embalagem blister e com adesivo, podem ser aplicados facilmente em âmbito de bricolage.



57/A alumínio anodizado prata

81

PROLEVEL HIGH

embalagem	20	un.	10 un. em blister 🕳		
comprimento cm	2	70	9	0	
ART.	Ę	55/	455/		
acabamento	F	Α	CV	AD	
ALUMÍNIO					
anodizado prata	73907	73937	42312	42330	
anodizado ouro	-	73947	-	42336	

art. 55/ artigo embalado individualmente nas caixas

12]

Completar o código do artigo com F=furado, A-AD=adesivo, CV=com parafusos (ex.: 61/ adesivo torna-se 61/A)

embalagem em blister venda à unidade não disponível

PROLEVEL HIGH

embalagem	20	un.	10 un. em blister 📤		
comprimento cm	2	70	90		
ART.	5	7/	457/		
acabamento	F	Α	CV	AD	
ALUMÍNIO					
anodizado prata	73967	73997	42352	42370	
anodizado ouro	-	74007	-	42376	

art. 57/ artigo embalado individualmente nas caixas

prolevel

Prolevel 711/ e 311/ são uma gama de perfis autoadesivos em aço inox e latão polido, para aplicação após a montagem do pavimento, que permitem a eliminação do degrau entre dois pavimentos com um desnível entre 7 e 12 mm. Também disponíveis em embalagem blister e com adesivo, são aplicados facilmente no âmbito da bricolage.



711/A aço inox polido AISI 430 - DIN 1.4016

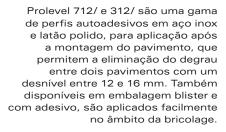
711/

PROLEVEL I	Ш	Gŀ	
-------------------	---	----	--

embalagem	20 un.	10 un. emb. b	olister 📤
comprimento cm	270	83	93
ART.	711/	471	l 1 /
acabamento	 Α	AD	AD
AÇO INOX			
aço inox polido AISI 430 - DIN 1.4016	73627	40431	40432
aço inox escovado AISI 430 - DIN 1.4016	73628	-	-

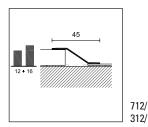
ART.	311/	43	B11/
acabamento	A	AD	AD
LATÃO			
polido	73607	-	22656

art. 711/ e 311/ artigo embalado individualmente nas caixas





312/A latão polido



PROLEVEL HIGH

embalagem	10 un.	5 un. emb. blister 📥
comprimento cm	270	90
ART.	712/	4712/
acabamento	Α	AD
AÇO INOX		
aço inox polido AISI 430 - DIN 1.4016	73637	40898

ART.	312/	4312/
acabamento	A	AD
LATÃO		
polido	73617	40868

art. 712/ e 312/ artigo embalado individualmente nas caixas

Perfis para pavimentos desnivelados

prolevel

Prolevel High 732/ é uma gama de perfis terminais, adequada para proteção do perímetro dos pavimentos. Disponíveis em aço inox, podem também ser utilizados como perfil para degraus.



732/SF/10 aço inox polido AISI 430 DIN 1.4016

PROLEVEL HIGH

comprimento = 270 cm - embal. 15	un.	Н	
ART. acabamento	10	12,5	
AÇO INOX			
732/SF/ aço inox polido AISI 430 DIN 1.4016	742	17 74227	

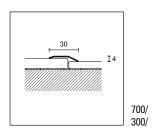
artigo embalado individualmente nas caixas

Prolevel 700/ 300/ e 10/ são uma gama de perfis de transição para pavimentos com pequenas espessuras, já aplicados. Também disponíveis com diferentes comprimentos e em embalagem blister, com adesivo ou com parafusos, são aplicados facilmente no âmbito da bricolage.

732/SF/



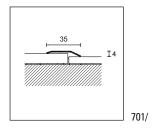
700/A aço inox polido AISI 430 DIN 1.4016



PROLEVEL MEDIUM

embalagem		20 un.		10 un. em blister
comprimento cm	270	2	70	93
ART.	700/	7	01/	4701/
acabamento	Α	F	Α	AD
AÇO INOX				
aço inox polido AISI 430 DIN 1.4016	72877	-	72957	21135

art. 700/ e 701/ artigo embalado individualmente nas caixas



PROLEVEL MEDIUM

embalagem	20 un.	10 un. emb. blister
comprimento cm	270	93
ART.	300/	4300/
acabamento	A	AD
LATÃO		
polido	72857	21035

art. 300/ artigo embalado individualmente nas caixas

Completar o código do artigo com F=furado, A-AD=adesivo, CV=com parafusos (ex.: 700/ furado torna-se 700/F)

embalagem em blister venda à unidade não disponível

Prolevel 6/ é uma gama de perfis de transição em alumínio para pavimentos com pequenas espessuras, já aplicados. Também disponível em embalagem blister, com adesivo ou com parafusos, é utilizado facilmente no âmbito da bricolage.



6/A alumínio anodizado prata

5.51

PROLEVEL MEDIUM

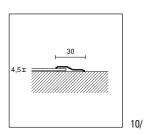
embalagem	30 un. 10 un. emb. blister				•	
comprimento cm	270		9	3	166	
ART.	6	6/		4	6/	
acabamento	F	Α	CV	AD	CV	AD
ALUMÍNIO						
anodizado prata	72727	72757	20932	20952	20940	20960
anodizado ouro	72737	72767	20933	20953	-	-
anodizado bronze	-	72777	-	-	-	-

art. 6/ artigo embalado individualmente nas caixas

Prolevel Medium 10/ e Prolevel Thin 54/ são dois perfis de ligação para pavimentos em PVC e outros. Aplicáveis após a colocação, protegem as arestas do pavimento e permitem a sua ligação.



54/A alumínio anodizado ouro



PROLEVEL MEDIUM

embalagem	20 un.
comprimento cm	270
ART.	10/
acabamento	A
ALUMÍNIO	
anodizado prata	72527

artigo embalado individualmente nas caixas

2.51

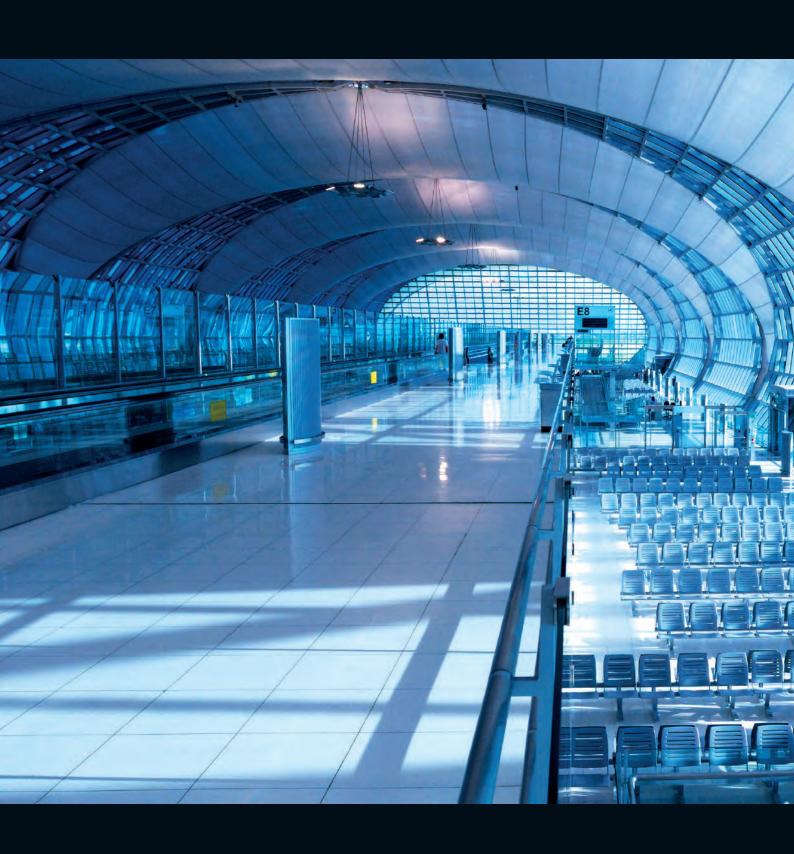
Completar o código do artigo com SF=sem furos, A-AD=adesivo, (ex.: 54/ sem furos torna-se 54/SF)

embalagem em blister venda à unidade não disponível

PROLEVEL THIN

compriment	to = 270 cm - embal. 20 un.					
ART. aca	abamento	SF	Α			
ALUMÍNIO						
and 54 /	odizado prata	72587	72617			
94/ and	odizado ouro	-	72627			

artigo embalado individualmente nas caixas





Juntas de dilatação e cobrejuntas

Uma gama desenvolvida para permitir a expansão e contração a que os materiais estão sujeitos devido às vibrações e variações de temperatura. Uma ampla gama de acabamentos para resistir às diferentes solicitações a que os pavimentos e revestimentos são expostos.

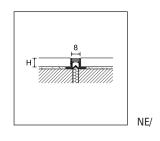
Juntas de dilatação e cobrejuntas

cerfix® projoint

Projoint DIL NE é uma junta de dilatação em PVC coextrudido. Adequada para aplicação com colas, está disponível em três cores e quatro alturas e está preparada para grandes superfícies com tráfego pedonal. Posicionado no alinhamento das juntas estruturais na betonilha, permite absorver os esforços de compressão e expansão.



NE/10 PVC coextrudido cinzento + cinzento RAL 7035



PROJOINT DIL

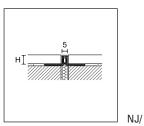
compri	imento = 270 cm - embal. 100 un		Н		
ART.	acabamento	8	10	12,5	15
PVC C	0EXTRUDID0				
	cinzento+cinzento RAL 7035	99650	99660	99670	99680
NE/	cinzento pedra+ cinzento pedra RAL 7030	99653	99663	99673	99683
	branco creme+branco creme RAL 9001	99652	99662	-	-

venda à unidade não disponível

Projoint DIL NJ é uma junta de dilatação em PVC coextrudido com abas de aplicação laterais perfuradas. Adequada para pavimentos aplicados com colas, absorve as solicitações de tração e compressão devido à zona central elástica. Feita de PVC não tóxico e anti choque é resistente aos raios UV e pode ser aplicada no interior e no exterior.



NJ/10 PVC coextrudido cinzento luz RAL 7035



PROJOINT DIL

compri	imento = 270 cm - embal. 20 un.			Н				
ART.	acabamento	4,5	8	10	12,5	15		
PVC C	PVC COEXTRUDIDO							
NI I/	cinzento luz RAL 7035	99757	99750	99760	99770	99780		
NJ/	cinzento pedra RAL 7030	99758	99752	99762	99772	99782		

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: NE/ para H=8 torna-se NE/8)

cerfix® projoint

Projoint DIL NL é uma junta de dilatação em PVC coextrudido com abas de aplicação laterais perfuradas.

Adequado para pavimentos ou mármores aplicados com colas, c, absorve as solicitações de tração e compressão devido à zona central elástica. Está preparado para zonas de tráfego pedestre e trânsito ligeiro (viaturas e porta-paletes). Produzido em PVC não tóxico e anti choque, resistente aos raios UV, pode ser utilizado no interior e no exterior.

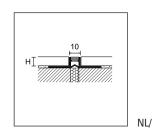


NL/10 PVC coextrudido cinzento + cinzento RAL 7035

PROJOINT DIL

compr	imento = 270 cm - embal. 20 un.			Н		
ART.	acabamento	8	10	12,5	15	20
PVC CC	DEXTRUDIDO					
	cinzento+cinzento RAL 7035	99700	99710	99720	-	-
NL/	cinzento pedra + cinzento pedra RAL 7030	99704	99714	99724	99734	99744
	pedro+pedro RAL 9005	99703	99713	99723	-	-

venda à unidade não disponível



Projoint DIL NF é uma junta de dilatação em PVC coextrudido para aplicação na betonilha. Disponível em três cores e três alturas, destina-se ao fracionamento de grandes superfícies com tráfego pedonal. Permite a absorção das solicitações de tração e compressão.

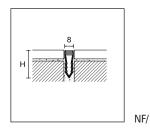


NF/45 PVC coextrudido cinzento + cinzento RAL 7035

PROJOINT DIL

compri	imento = 270 cm		Н	
H 25 - 8	80 peças; H 35 - 50 peças; H 45 - 40	peças		
ART.	acabamento	25	35	45
PVC C	0EXTRUDID0			
	cinzento+cinzento RAL 7035	99800	99810	99820
NF/	cinzento pedra+ cinzento pedra RAL 7030	99803	99813	99823
	branco creme+branco creme RAL 9001	99802	99812	-

venda à unidade não disponível



Completar o código do artigo com a medida H (ex.: NL/ para H=10 torna-se NL/10)

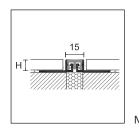
Juntas de dilatação e cobrejuntas

cerfix® projoint

Projoint DIL NAN/ é uma junta de dilatação em alumínio, com uma inserção em resina elástica vinílica, que pode ser substituída. É caracterizada por área visível de 15 mm. A estrutura da junta possibilita a proteção da extremidade dos mosaicos, podendo também suportar tráfego elevado, pedestre ou de viaturas.



NAN/10 alumínio natural + borracha cinzento pedra



NAN/

PROJOINT DIL

comprir	mento = 270 cm - embal. com 10 un.		Н	
ART.	acabamento	10	12,5	15
ALUMÍ	NIO			
NIANI/	alumínio natural + borracha cinzenta RAL 7035	99974	99975	99976
NAN/	alumínio natural + borracha cinzento pedra RAL 7030	99977	99978	99979

artigo embalado individualmente nas caixas - NAN/ disponível por encomenda com borracha preta, mínimo de encomenda 100 unidades.

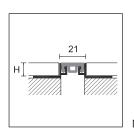
BORRACHA DE SUBSTITUIÇÃO PARA NAN/

comprimento= 270 cm - embalagem com 20 un.				
ART.	acabamento			
GM/I	cinzento RAL 7035	99993		
· · · · · ·	cinzento pedra RAL 7030	99989		

Projoint DIL NPAN/ é uma junta de dilatação em alumínio, com uma inserção em resina elástica vinílica, que pode ser substituída. É caracterizada por uma área visível de 21 mm. A estrutura da junta possibilita a proteção da extremidade dos mosaicos, podendo também suportar compressões, dilatações e tráfego elevado, pedestre ou de viaturas.



NPAN/10 alumínio natural + borracha cinzento pedra



NPAN/

PROJOINT DIL

compri	mento = 270 cm - embal. 10 un.		Н	
ART.	acabamento	10	12,5	15
ALUMÍ	NIO			
NPAN/	alumínio natural + borracha cinzento pedra RAL 7030	99984	99985	99986

artigo embalado individualmente nas caixas - NPAN/ está disponível por encomenda com borracha preta, mínimo de encomenda 100 un.

BORRACHA DE SUBSTITUIÇÃO PARA NPAN/

DUIIIIA	DOMINOMA DE GODOTTI OIÇÃO I AMA MI AM					
comprir	comprimento= 270 cm - embalagem com 20 un.					
ART.	acabamento					
GMP/I	cinzento pedra RAL 7030	99988				

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: NAN/ para H=10 torna-se NAN/10)

cerfix® projoint



Projoint DIL NIN/ é uma junta de dilatação em aço inoxidável, com uma inserção em resina elástica vinílica, que pode ser substituída. É caracterizada por área visível de 15 mm. A estrutura da junta possibilita a proteção da extremidade dos mosaicos, podendo também suportar tráfego elevado, pedestre ou de veículos (empilhadoras, porta-paletes e automóveis).

NIN/10 aço inox + borracha cinzento pedra

PROJOINT DIL

compri	imento = 270 cm - embalagem com	5 un.		Н		
ART.	acabamento		10	12,5	15	20
AÇ0						
	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + borracha cinzenta RAL 7035		99915	99916	99917	99918
NIN/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + borracha cinzento pedra RAL 7030		99925	99926	99927	99928

artigo embalado individualmente nas caixas - NIN/ está disponível por encomenda com borracha preta, mínimo de encomenda 100 un.

BORRACHA DE SUBSTITUIÇÃO PARA NIN/

comprimento= 270 cm - embalagem com 20 un.						
ART.	acabamento					
	cinzento RAL 7035	99998				
GM/10	cinzento pedra RAL 7030	99999				



NIL/10 aço inox + borracha cinzento pedra

com uma inserção em resina elástica vinílica, que pode ser substituída. É caracterizada por uma área visível de 14 mm. A estrutura da junta possibilita a proteção da extremidade dos mosaicos, podendo também

suportar tráfego elevado, pedestre ou de veículos (empilhadoras, porta-

paletes e automóveis).

Projoint DIL NIL/ é uma junta de dilatação perimetral em aço inoxidável,

NIN/

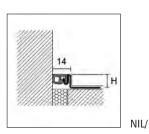
PROJOINT DII

1 11000	AINT DIE					
compri	mento = 270 cm - embal. com 5 ur	١.		Н		
ART.	acabamento		10	12,5	15	20
AÇO IN	IOX					
NIL/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + borracha cinzento pedra RAL 7030	N	99896	99897	99898	99899

artigo embalado individualmente nas caixas - disponível por encomenda nil/ com borracha preta, mínimo de encomenda 100 un.



BUNNACHA DE SUBSTITUIÇAU PANA NIL/					
comprimento = 270 cm - embal. com 20 un.					
ART. acabamento					
GM12/L cinzento pedra RAL 7030	99987				



Completar o código do artigo com a medida H (ex.: NIN/ para H=10 torna-se NIN/10)

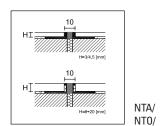
Juntas de dilatação e cobrejuntas

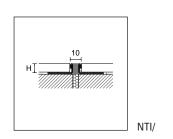
projoint

Projoint NTA/,NTI/ e NTO são juntas de dilatação para a aplicação com cola, com uma zona interior em EPDM vulcanizado. A estrutura metalica é resistente à circulação frequente de peões e veículos (empilhadoras, porta paletes e automóveis).



NTA/10 alumínio natural + EPDM cinzento resistente ao polimento RAL 7046





compri	mento = 270 cm - embal. com 10 un.				Н			
ART.	acabamento	3	4,5	8	10	12,5	15	20
ALUM	ÍNIO							
	alumínio natural + EPDM cinzento resistente ao polimento RAL 7046	99421	99425	99441	99445	99449	99453	99457
	alumínio natural + EPDM preto resistente ao polimento RAL 9005	99422	99426	99442	99444	99450	99454	99458
NTA/		 						
	alumínio natural + EPDM bahama resistente ao polimento RAL 10070	99427	99428	-	-	-	-	-
	alumínio natural + EPDM castanho resistente ao polimento RAL 10071	99429	99430	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
AÇ0								
	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + EPDM cinzento RAL 7046	99471	99475	99481	99485	99489	99493	99497
	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + EPDM preto RAL 9005	99472	99474	99482	99486	99490	-	-
NTI/								
	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + EPDM bahama RAL 10070	99431	99432	-	-	-	-	-
	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 +	99433	99434	-	-	-	-	-

99401

99405

99409

99417

99413

artigo NTO/15 e NTO/20 embalagem com 5 un.

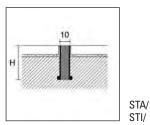
latão natural + EPDM cinzento resistente ao polimento RAL 7046

EPDM castanho RAL 10071

STI/40 aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + EPDM cinzento resistente ao polimento RAL 7046

pavimentos aplicados em betonilha, com uma zona interior em EPDM vulcanizado. A estrutura metálica é resistente à circulação frequente de peões e veículos (empilhadoras, porta-paletes e automóveis), sendo especialmente adequadas para aplicação em centros comerciais e zonas de circulação frequente de cargas. Recomenda-se a utilização de ganchos em aço ST/7 na instalação.

Projoint STA/ e STI/ são juntas de dilatação para fracionamento de



|--|

ST/7

		٠.		
PK	UJ	UI	NΙ	DII

LATÃ0

NTO/

PROJOINT DIL

compr	imento = 250 cm - embal. com 10 un.			Н		
ART.	acabamento		30	40	50	
ALUM	ÍNIO					
STA/	alumínio natural + EPMD cinzento resistente ao polimento RAL 7046		99581	99585	99589	
AÇO INOX						
STI/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + EPMD cinzento resistente ao polimento RAL 7046		99621	99625	99629	

Podemos fabricar por encomenda outras medidas e cores para os artigos STA/ e STI/. Contacte o nosso dep. comercial.

		,	
AC	ESS	OR	เดร

embalagem 100 un. ART. acabamento AÇO INOX ST/7 gancho em aço para perfis STA/ 99640								
AÇO INOX ST/7 gancho em aço para perfis STA/	embal	embalagem 100 un.						
gancho em aço para perfis STA/	ART.	ART. acabamento						
	AÇO INOX							
	ST/7		99640					

venda à unidade não disponível

cerfix® projoint

Projoint NZA é uma junta de dilatação em alumínio natural e anodizado prata, composta por dois perfis deslizantes e ligados entre si. Adequado para pavimentos em cerâmica sujeitos a tráfego intenso, tem uma alta resistência às cargas provocadas por uma utilização intensa, seja tráfego pedonal ou de viaturas (ex. porta-paletes, empilhadores, automóveis).



NZA/10 alumínio natural

NZA/

PROJOINT DIL

compri	mento = 270 cm - emb	al. 20 un.				Н	
ART.	acabamento		3	5	8	10	12,5
ALUMÍ	ÍNIO				-		
NZA/	alumínio natural		-	-	99910	99912	99914
NZA/	anodizado prata		99300	99320	-	-	-

artigo embalado individualmente nas caixas

Projoint NZS é uma junta de dilatação em alumínio com capacidade elevada de absorção de vibrações.

Graças às duas partes interligadas, a junta pode absorver movimentos de +/- 5 mm, com abas articuladas que permitem ainda movimentos tridimensionais. A estrutura da junta protege a extremidade dos mosaicos, podendo também suportar esforços de tração e compressão em zonas de tráfego elevado, pedestre ou de viaturas.

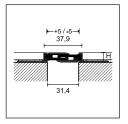
NZS está também disponível como cobre-juntas (quando o pavimento já está aplicado), NZS / A, ou junta lateral para instalações industriais, NZS / L.



NZS/10 alumínio anodizado prata



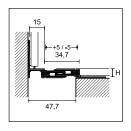
NZS/A/40 alumínio anodizado prata



NZS/

37,9

NZS/A/40



NZS/L/

PROJOINT DIL

comprim	ento = 270 cm - embal. co	om 5 un.		H	ı	
ART.	acabamento		10	12,5	15	20
ALUMÍN	110					
NZS/	anodizado prata		99880	99881	99882	99883

PROJOINT DIL

comprime	nto = 270 cm - embal. com 5 un.	Н					
ART.	acabamento	8					
ALUMÍNIO							
NZS/A/40	anodizado prata	99885					

PROJOINT DIL

comprime	ento = 270 cm - embal. com	5 un.		ı	1	
ART.	acabamento		10	12,5	15	20
ALUMÍN	10					
NZS/L/	anodizado prata		99890	99891	99892	99893

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: NZA/ para H=8 torna-se NZA/8)

Juntas de dilatação e cobrejuntas

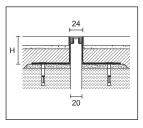
cerfix® projoint

Projoint DIL PBE é uma junta estrutural composta por dois perfis em alumínio natural com formato "L" e uma zona de expansão em PVC flexível que se pode substituir, disponível em preto ou cinzento. Os dois perfis em forma de

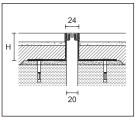
"L" tem uma aba perfurada para permitir a fixação mecânica com parafusos à placa.



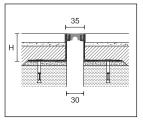
PBE/30 alumínio natural + borracha preta ranhurada



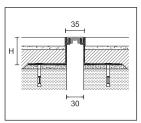
PBE/20 borracha lisa



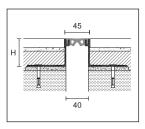
PBE/20 borracha ranhurada



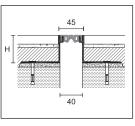
PBE/30 borracha lisa



PBE/30 borracha ranhurada



PBE/40 borracha lisa



PBE/40 borracha ranhurada

PROJOINT DIL

•	mento = 300 cm - embal. com 5 un.			Н			
ART.	acabamento	14	24	42	50	82	
ALUMÍNIO							
	alumínio natural + borracha cinzento lisa	99321	99322	99323	99324	99325	
	alumínio natural + borracha preta lisa	99326	99327	99328	99329	99330	
PBE/20	/						
	alumínio natural + borracha cinzento ranhurada	99331	99332	99333	99334	99335	
	alumínio natural + borracha preta ranhurada	99336	99337	99338	99339	99340	

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com os acessórios para fixação mecânica.





borracha ranhurada

PROJOINT DIL

compri	mento = 300 cm - embal. com 5 un.			Н			
ART.	acabamento	14	24	42	50	82	
ALUMÍ	ALUMÍNIO						
	alumínio natural + borracha cinzento lisa	99341	99342	99343	99344	99345	
	alumínio natural + borracha preta lisa	99346	99347	99348	99349	99350	
PBE/30	PBE/30/						
	alumínio natural + borracha cinzento ranhurada	99351	99352	99353	99354	99355	
	alumínio natural + borracha preta ranhurada	99356	99357	99358	99359	99360	

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com os acessórios para fixação mecânica.



borracha lisa



borracha ranhurada

PROJOINT DIL

compri	mento = 300 cm - embal. 5 un.			Н				
ART.	acabamento	14	24	42	50	82		
ALUMÍ	ALUMÍNIO							
	alumínio natural + borracha cinzento lisa	99361	99362	99363	99364	99365		
	alumínio natural + borracha preta lisa	99366	99367	99368	99369	99370		
PBE/40/								
	alumínio natural+ borracha cinzento ranhurada	99371	99372	99373	99374	99375		
	alumínio natural + borracha preta ranhurada	99376	99377	99378	99379	99380		

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com os acessórios para fixação mecânica.





Prazos de entrega por consulta. Sugere-se a utilização da inserção em preto.

cerfix® projoint

Projoint DIL PBH e PAS são juntas estruturais compostas por dois perfis com o formato em L, em alumínio natural e com uma zona de expansão em EPDM que pode ser substituída. Projoint DIL PHDE são juntas estruturais deslizantes realizadas inteiramente em alumínio, compostas por dois perfis contrapostos em alumínio natural. Todos os modelos têm bases perfuradas para permitir a fixação mecânica com parafusos à estrutura por baixo e estão preparados para suportar os movimentos estruturais de grandes edifícios.



PBH/65/ alumínio natural + inserção em EPDM preto

H 1

PBH/65

PROJOINT DIL

comprime	ento = 300 cm - embal. com 2 un.		H	ł	
ART.	acabamento	18	35	50	80
ALUMÍN	10	L=50	L=40	L=40	L=40
PBH/65/	alumínio natural + inserção em EPDM cinzento	99500	99501	99502	99503
	alumínio natural + inserção em EPDM pedro	99504	99505	99506	99507

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com os acessórios para fixação mecânica.

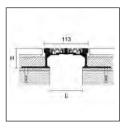
B0

PBH/75

PROJOINT DIL

comprime	nto = 300 cm - embal. com 2 un.		ŀ	1	
ART.	acabamento	18	35	50	80
ALUMÍNI	0	L=60	L=50	L=50	L=50
PBH/75/	alumínio natural + inserção em EPDM cinzento	99508	99509	99510	99511
FBN/13/	alumínio natural + inserção em EPDM pedro	99512	99513	99514	99515

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com os acessórios para fixação mecânica.

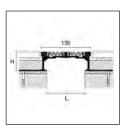


PAS/105

PROJOINT DIL

comprime	nto = 300 cm - embal. com 2 un.		l l	1	
ART. acabamento		18	35	50	80
ALUMÍNIC	0	L=95	L=85	L=85	L=85
PAS/105/	alumínio natural + inserção em EPDM cinzento	99516	99517	99518	99519
	alumínio natural + inserção em EPDM pedro	99520	99521	99522	99523

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com os acessórios para fixação mecânica.



PAS/125

PROJOINT DIL

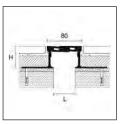
comprimer	nto = 300 cm - embal. com 2 un.		I	Н	
ART.	acabamento	18	35	50	80
ALUMÍNIO		L=111	L=100	L=100	L=100
PAS/125/	alumínio natural + inserção em EPDM cinzento	99524	99525	99526	99527
	alumínio natural + inserção em EPDM pedro	99528	99529	99530	99531

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com os acessórios para fixação mecânica.

Sugere-se a utilização da inserção em preto.

Juntas de dilatação e cobrejuntas

cerfix® projoint



PHDE/80

PROJOINT DIL

comprimento = 300 cm - e	mbal. com 2 un.		Н	
ART. acabamento	18	35	50	80
ALUMÍNIO	L=60	L=50	L=50	L=50
PHDE/80/ alumínio natu	ral 99590	99591	99592	99593

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com os acessórios para fixação mecânica.

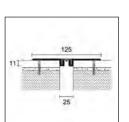
H 80

PHDE/110

PROJOINT DIL

comprime	nto = 300 cm - embal. com	2 un.	Н		
ART.	acabamento			50	80
ALUMÍNI	0				
PHDE/110/	alumínio natural			99594	99595

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com os acessórios para fixação mecânica.

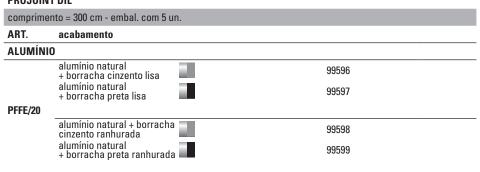


PFFE/20

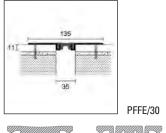


borracha lisa borracha ranhurada

PROJOINT DIL



venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com os acessórios para fixação mecânica.

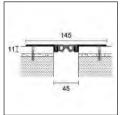




PROJOINT DIL

ART.	acabamento	
ALUMÍN	110	
	alumínio natural + borracha cinzento lisa	99600
	alumínio natural + borracha preta lisa	99601
PFFE/30		
	alumínio natural + borracha cinzento ranhurada	99602
	alumínio natural + borracha preta ranhurada	99603

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com os acessórios para fixação mecânica.



_____ PFFE/40

borracha lisa borracha ranhurada

PROJOINT DIL

comprimer	comprimento = 300 cm - embal. com 5 un.				
ART.	acabamento				
ALUMÍNIC					
	alumínio natural + borracha cinzento lisa alumínio natural + borracha preta lisa	99604 99605			
PFFE/40	alumínio natural + borracha cinzento ranhurada alumínio natural + borracha preta ranhurada	99000			

 $venda \ a \ unidade \ n \ {\it ao} \ dispon \'ivel - os \ per fis \ s \ {\it ao} \ fornecidos \ com \ os \ acess\'orios \ para \ fixa \ {\it c}\ {\it ao} \ mec \ {\it anica}.$

Prazos de entrega por consulta.

Sugere-se a utilização da inserção em preto.

Procover Flex são cobre juntas estruturais em alumínio, concebidos para suportar esforços de tração e compressão transversais de grandes edifícios. Suportam tráfego pedestre e de veículos com rodas de borracha (automóveis).

Procover Fix é uma gama de cobre juntas planos em alumínio para pavimentos ao mesmo nível (GJA/) e de cobre juntas perimetrais para a ligação entre pavimento e revestimento (GWA/), adequados para cobrirem movimentos estruturais de dilatação ou compressão de duas estruturas diferentes.



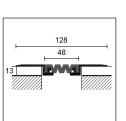
GJF/40 alumínio natural + EPDM pedro RAL 9005



GJA/70 alumínio anodizado prata

118

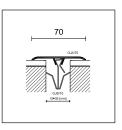
GJF/40



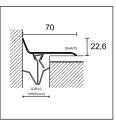
GJF/50

50	
GJS/10 15-35 [mm]	

GJA/50



GJA/70



GWA/70



GJS/10

PROCOVER FLEX

compri	mento = 400 cm - embal. com 5 un.		L
ART.	acabamento	40	50
ALUM	ÍNIO		
GJF/	alumínio natural + inserção em EPDM pedro RAL 9005	74490	74492

BORRACHA DE SUBSTITUIÇÃO

compri	mento = 400 cm		L	
ART.	acabamento	40		50
ALUM	ÍNIO			
GM/	EPDM pedro RAL 9005	74491	7	74493

PROCOVER FIX

compri	mento = 300 cm - embal	com. 10 un.		L
ART.	acabamento		50	70
ALUMÍ	NIO			
GJA/	anodizado prata		74550	74610
GWA/	anodizado prata		-	74552

CLIP DE MOLA

da 15 a 35 mm - embalagem 50 un.				
AÇO INOX				
GJS/10 aço armonico		74730		

Completar o código do artigo com a medida L (ex.: GJF/ para L=40 torna-se GJF/40)

Juntas de dilatação e cobrejuntas

cerfix® procover

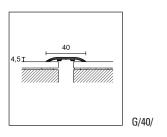
Procover G em alumínio anodizado são perfis cobre juntas adequados para assegurar continuidade em áreas de pavimentos contínuos.

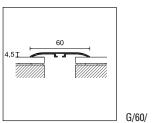
Estes cobre juntas estão disponíveis com autoadesivo ou podem ser aplicados com buchas e parafusos.

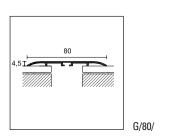
Neste caso são furados lateralmente e fixos apenas a uma das laterais da estrutura, permitindo a movimentação livre sobre a outra.

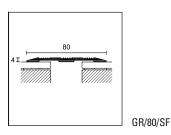


G/80/A alumínio anodizado prata









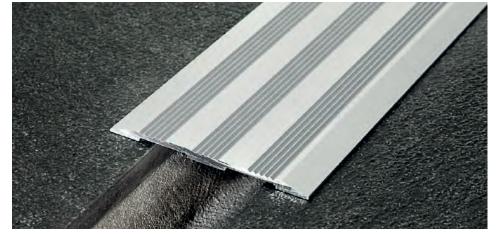
PROCOVER						
embalagem	20 un.	20	un.	6 un. em blister	20	un.
comprimento cm	300	3	00	100	3	00
ART.	G/40/	/40/ G/60/		G/460/	G/	80/
acabamento	Α	SF	Α	AD	SF	Α
ALUMÍNIO						
anodizado prata	74528	74558	74588	21982	74618	74648

art. G/40, G/60 e G/80 artigo embalado individualmente nas caixas

PROCOVER

comprimento = 270 cm - embal. com 10 un.	L	
largura	80	
ART.	GR/80/	
acabamento	SF	
ALUMÍNIO		
anodizado prata	71855	

artigo embalado individualmente nas caixas



GR/80/SF alumínio anodizado prata

Completar o código do artigo com A-AD=adesivo, SF=sem furos, F=furado (ex.: G/40/ adesivo torna-se G/40/A)

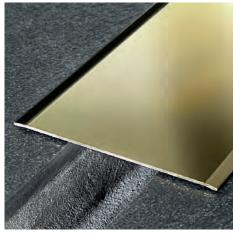
embalagem em blister venda à unidade não disponível

cerfix® procover

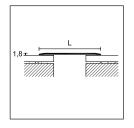
Procover G em aço inox e latão polido são perfis cobre juntas adequados para assegurar continuidade em áreas de pavimentos contínuos. Estes cobre juntas estão disponíveis com autoadesivo ou podem ser aplicados com buchas e parafusos. Neste caso são furados lateralmente e fixos apenas a uma das laterais da estrutura, permitindo a movimentação livre sobre a outra. Nestas versões são também adequados ao tráfego de viaturas







0100/A latão polido



PROCOVER			4			4			4		
embalagem	10 ı	un.	6 un. em blister	10 (un.	6 un. em blister	5 u	ın.	3 un. em blister	5 u	n.
comprimento cm	30	00	100	30	00	100	30	00	100	30	00
largura mm	5	0	50	6	0	60	8	0	80	10	00
espessura						12/10					
ART.	75	0/	4750/	76	60/	4760/	78	80/	4780/	710	00/
ART. acabamento	75 SF	0/ A	4750/ AD	SF	60/ A	4760/ AD	78 SF	80/ A	4780/ AD	710 SF	00/ A
		-									

art. 750/, 760/, 780/, 7100/ artigo embalado individualmente nas caixas

10 un.	6 un. em blister	5 u	n.	6 un. em blister	5ι	ın.	3 un. em blister	5 u	n
300	100	30	00	100	3		100	30	00
50	50	6	0	60	8	0	80	10	00
				13/10					
050/	4050/	06	0/	4060/	08	30/	4080/	010	00/
SF A	AD	SF	Α	AD	SF	Α	AD	SF	Α
738 74748	22050	74758	74768	40504	-	74788	40512	74798	74808
	300 50 050/	300 100 50 50 050/ 4050/ SF A AD	300 100 30 50 50 6 050/ 4050/ 06 SF A AD SF	300 100 300 50 50 60 050/ 4050/ 060/ SF A AD SF A	300 100 300 100 50 50 60 60 13/10 050/ 4050/ 060/ 4060/ SF A AD SF A AD	300 100 300 100 30 50 50 60 60 8 13/10 050/ 4050/ 060/ 4060/ 08 SF A AD SF A AD SF	300 100 300 100 300 50 50 60 60 80 13/10 050/ 4050/ 060/ 4060/ 080/ SF A AD SF A AD SF A	300 100 300 100 300 100 50 50 60 60 80 80 13/10 050/ 4050/ 060/ 4060/ 080/ 4080/ SF A AD SF A AD SF A AD	300 100 300 100 300 100 30 50 50 60 60 80 80 10 13/10 050/ 4050/ 060/ 4060/ 080/ 4080/ 010 SF A AD SF A AD SF A AD SF

art. 050/, 060/, 080/, 0100/ artigo embalado individualmente nas caixas

Completar o código do artigo com A-AD=adesivo, SF=sem furos (ex.: 050/ adesivo torna-se 050/A)

embalagem em blister venda à unidade não disponível





Perfis para varandas e terraços

Uma gama prática, funcional e com desenho moderno para a proteção de varandas, terraços e pavimentos. Uma proteção eficaz combinada com uma ampla variedade de acabamentos para decorar e finalizar com bom gosto qualquer detalhe arquitetónico.

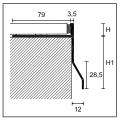
Perfis para varandas e terraços

cerfix® protec

Protec CPCV e CPCI são uma gama de perfis perimetrais para a proteção e acabamento das extremidades das varandas e terraços. Disponíveis em aço inox e alumínio lacado, foram desenvolvidos com uma secção saliente e podem ser aplicados em pavimentos com espessuras até 21 mm. Para além do acabamento e proteção das extremidades, permitem o escoamento das águas pelo pavimento, evitando assim o contato com as paredes. Protec CPCV também está disponível em versão para curvar CPCVF, com um corte adequado que permite a curvatura do perfil até um raio de 1 m.



CPCV/55/10 alumínio lacado cinzento antigo

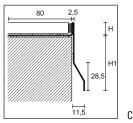


CPCV/

PROTEC

comprimento = 270 cm - embal. com 5	ōun.				ı	1				
		10	12,5	21	10	12,5	21	10	12,5	21
ART.			CPCV/55,	/		CPCV/75/	1		CPCV/95	1
acabamento										
ALUMÍNIO LACADO										
branco RAL 9003		87677	87678	-	87687	87688	-	87697	87698	-
cinzento claro RAL 7038		87681	87682	87660	87691	87692	87661	87701	87702	87662
cinzento claro RAL 7038 com relevo		87713	87714	-	87715	87716	-	87717	87718	-
castanho escuro RAL 8019		87683	87684	-	87693	87694	-	87703	87704	-
ferrugem		87616	87617	-	87618	87619	-	-	-	-
cinzento metal RAL 9006		87720	87721	-	87723	87724	-	87726	87727	-
cinzento alumínio RAL 9007		87750	87751	-	87753	87754	-	87756	87757	-
cinzento antigo		87707	87708	-	87709	87710	-	87711	87712	-

Para outras cores consultar o nosso departamento comercial.



CPCI/



CPCVF/55/10 alumínio lacado cinzento claro RAL 7038 com relevo

PROTEC

comprimento = 270 cm - embal. com 5 un.		н								
	10	12,5		10	12,5		10	12,5		
ART.		CPCI/55/			CPCI/75/			CPCI/95/		
acabamento										
AÇO INOX										
aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	87671	87672	-	87673	87674	-	87675	87676	-	

PROTEC FLEX PRO FLEX LINE

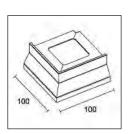
comprimento = 270 cm - embal. com 2 ur	1.	Н
	10	12,5
ART. acabamento	CPC	VF/55/
ALUMÍNIO LACADO		
cinzento claro RAL 7038	87790	-
cinzento claro RAL 7038 com relevo	87791	87793
cinzento antigo	87792	87794

venda à unidade não disponível

Para encomendar outras cores e alturas contacte o nosso Dep. Comercial.

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: CPCV/55/ para H=10 torna-se CPCV/55/10)





CPCV///E CPCI///E

ÂNGULO EXTERNO 90°

embalagem com 5 un.						Н				
		10	12,5	21	10	12,5	21	10	12,5	21
ART. acabamen	to	C	PCV/55/	/E	C	PCV/75/	/E	C	PCV/95/	/E
ALUMÍNIO LACADO										
branco RAL 9003		87817	87818	-	87827	87828	-	87837	87838	-
cinzento claro RAL 7038		87821	87822	87663	87831	87832	87664	87841	87842	87665
cinzento claro RAL 7038 com relevo		87894	87895	-	87896	87897	-	87898	87899	-
castanho escuro RAL 8019		87825	87826	-	87835	87836	-	87845	87846	-
ferrugem		87620	87621	-	87622	87623	-	-	-	-
cinzento metal RAL 9006		87730	87731	-	87733	87734	-	87736	87737	-
cinzento alumínio RAL 900	7	87760	87761	-	87763	87764	-	87766	87767	-
cinzento antigo		87877	87878	-	87879	87880	-	87881	87882	-

ÂNGULO EXTERNO 90°

embalage	m com 5 un.					Н				
		10	12,5		10	12,5		10	12,5	
ART.	acabamento	C	PCI/55/ /	E	C	PCI/75/ /	E	C	PCI/95/ /I	E
AÇO INOX	(
aço inox p AISI 304 D	oolido JIN 1.4301	87801	87802	-	87803	87804	-	87805	87806	-

ÂNGULO INTERNO 90°

embal. com 5 un.					Н	l	
		10	12,5				
ART. acabament	:0	С	PCV/55/ /	/I			
ALUMÍNIO LACADO							
cinzento claro RAL 7038		87890	87891	-			
cinzento claro RAL 7038 com relevo		87807	87808	-			
cinzento antigo		87892	87893	-			

UNIÃO

	9	
\		
)	1	
70	3	
70		

CPCV///G CPCI///G

CPCV/55/ /I

largura = 70 mm - embal. com 5	un.					Н				
		10	12,5	21	10	12,5	21	10	12,5	21
ART. acabamento		CI	PCV/55/	/G	CI	CPCV/95/ /G				
ALUMÍNIO LACADO										
branco RAL 9003		87847	87848	-	87857	87858	-	87867	87868	-
cinzento claro RAL 7038		87851	87852	87666	87861	87862	87667	87871	87872	87668
cinzento claro RAL 7038 com relevo		87748	87749	-	87758	87759	-	87768	87769	-
castanho escuro RAL 8019		87853	87854	-	87863	87864	-	87873	87874	-
ferrugem		87624	87625	-	87626	87627	-	-	-	-
cinzento metal RAL 9006		87740	87741	-	87743	87744	-	87746	87747	-
cinzento alumínio RAL 9007		87770	87771	-	87773	87774	-	87776	87777	-
cinzento antigo		87883	87884	-	87885	87886	-	87887	87888	-

venda à unidade não disponível

ΙΙΝΙÃΟ

UNIAO										
largura = 70	mm - embal. com 5 un.					Н				
		10	12,5		10	12,5		10	12,5	
ART.	acabamento	C	PCI/55/ /0	3	C	PCI/75/ /	G	C	PCI/95/ /0	ì
AÇO INOX										
aço inox po 1.4301	olido AISI 304 DIN	87811	87812	-	87813	87814	-	87815	87816	-

venda à unidade não disponível



CPCV/55/E + CPCV/55/G alumínio lacado cinzento antigo

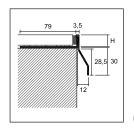
Perfis para varandas e terraços

cerfix® protec

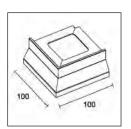
Protec CPCV/30/ é a nova solução para terraços antigos. As dimensões reduzidas da secção em cantiléver permitem evitar a remoção das balaustradas perimétricas nas reabilitações de edificios.



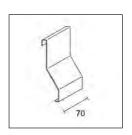
CPCV/30/ alumínio lacado cinzento antigo



CPCV/30/



CPCV/30/ / E



CPCV/30//G

PROTEC

comprimento = 270 cm - embal. com 5 un.		Н
	10	12,5
ART.	CPCV/30/10	CPCV/30/12
acabamento		
ALUMÍNIO LACADO		
cinzento claro RAL 7038	87651	87652
cinzento claro RAL 7038 com relevo	87655	87656
cinzento antigo	87653	87654

ÂNGULO EXTERNO 90°

······································						
embalagem com 5 un.		Н				
		10	12,5			
ART. acabamento)	CPCV/30/10/E	CPCV/30/12/E			
ALUMÍNIO LACADO						
cinzento claro RAL 7038		87780	87781			
cinzento claro RAL 7038 com relevo		87784	87785			
cinzento antigo		87782	87783			

UNIÃ0

largura = 70 mm - embal. com 5 un.		l l	1	
		10	12,5	
ART. acabamento		CPCV/30/10/G	CPCV/30/12/G	
ALUMÍNIO LACADO				
cinzento c	laro RAL 7038	87631	87632	
cinzento claro RAL 7038 com relevo		87635	87636	
cinzento a	ntigo	87633	87634	

venda à unidade não disponível



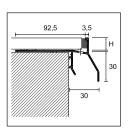
CPCV/30/ /E alumínio lacado cinzento antigo

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: CPCV/30/ para H=10 torna-se CPCV/30/10)

Protec CPCVD/30/ é um perfil perimetral drenante, dotado de uma parte visível que facilita o escoamento das águas pluviais da superfície cerâmica e de uma parte saliente subjacente dotada de furos para posterior descarga da água infiltrada sob os ladrilhos. As dimensões reduzidas da parte visível permitem evitar a remoção das balaustradas perimetrais em caso de remodelação.



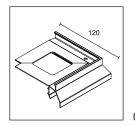
CPCVD/30/10 cinzento cinzento RAL 7038 em alumínio lacado com relevo



CPCVD/30/

PROTEC

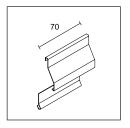
	comprimento = 270 cm - embal. com 5 un		4					
		10	12,5					
	ART.	CPCVD/30/10	CPCVD/30/12					
	acabamento							
NEW	ALUMÍNIO LACADO							
•	cinzento claro RAL 7038	87613	87628					
	cinzento claro RAL 7038 com relevo	87614	87629					
	cinzento antigo	87615	87630					



CPCVD/30/ /E

NEW ÂNGULO EXTERNO A 90°

embalagem com 5 un.		Н			
		10	12,5		
ART.	acabamento	CPCVD/30/10/E	CPCVD/30/12/E		
ALUMÍNIO LAC	ALUMÍNIO LACADO				
cinzento claro RAL 7038		87645	87648		
cinzento claro RAL 7038 com relevo		87646	87649		
cinzento antigo		87647	87650		



CPCVD/30/ /G

NEW UNIÃO

largura = 70) mm - embal. com 5 un.	Н				
		10	12,5			
ART.	acabamento	CPCVD/30/10/G	CPCVD/30/12/G			
ALUMÍNI	ALUMÍNIO LACADO					
cinzento c	laro RAL 7038	87657	87669			
cinzento claro RAL 7038 com relevo		87658	87670			
cinzento antigo		87659	87719			

venda à unidade não disponível

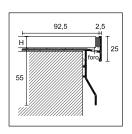
branco RAL 9003, castanho-escuro RAL 8019, ferrugem, cinzento metálico RAL 9006 e cinzento alumínio RAL 9007 com um mínimo de 270 metros, a pedido, sem custo adicional.

Para cores sob consulta entre em contacto com nosso departamento comercial.

Protec CPGV é uma gama de perfis perimetrais para proteção e acabamento das extremidades exteriores de terraços e varandas. O perfil é constituído por uma zona visível vertical, que cobre o rebordo do pavimento e permite o escoamento das águas pluviais da superfície dos mosaicos ou lajes; e por uma área inclinada, com furos, que permite também o escoamento das águas infiltradas por baixo dos mosaicos ou lajes. Esta solução técnica e a consequente drenagem das águas reduzem os problemas provocados pelas amplitudes térmicas, pelo congelamento e descongelamento e as antiestéticas marcas deixadas nas juntas de cimento. Indicado para lajes com até 12,5 mm de espessura.



CPGV/55/10 alumínio lacado cinzento antigo



CPGV/55/

PROTEC

comprimento = 270 cm - embal. com 5 un		Н		
	10	12,5		
ART. acabamento	CPGV/55/10	CPGV/55/12		
ALUMÍNIO LACADO				
cinzento claro RAL 7038	87580	87581		
cinzento claro RAL 7038 com relevo	87578	87579		
cinzento metal RAL 9006	87590	87591		
cinzento antigo	87582	87583		
branco stone	87547	87548		

branco RAL 9003, castanho escuro RAL 8019, ferrugem, cinzento alumínio RAL 9007 minimo 270 m por encomenda sem alteração de preço. Para outras cores consultar o nosso departamento comercial.

120

CPGV/55/ /E

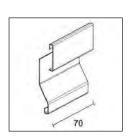
ÂNGULO EXTERNO 90°

embalagem com 5 un.	Н					
	10	12,5				
ART. acabamento	CPGV/55/10/E	CPGV/55/12/E				
ALUMÍNIO LACADO						
cinzento claro RAL 7038	87584	87585				
cinzento claro RAL 7038 com relevo	87595	87596				
cinzento metal RAL 9006	87592	87593				
cinzento antigo	87586	87587				
branco stone	87536	87537				



embalagem com 5 un.	1	Н			
	10	12,5			
ART. acabamento	CPGV/55/10/I	CPGV/55/12/I			
ALUMÍNIO LACADO					
cinzento antigo	87566	87567			
branco stone	87538	87539			





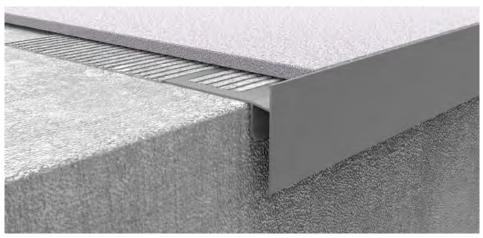
CPGV/55/ /G

UNIÃO

largura = 70 mm - embal. com 5 un.	Н			
	10	12,5		
ART. acabamento	CPGV/55/10/G	CPGV/55/12/G		
ALUMÍNIO LACADO				
cinzento claro RAL 7038	87610	87610		
cinzento claro RAL 7038 com relevo	87612	87612		
cinzento metal RAL 9006	87594	87594		
cinzento antigo	87611	87611		
branco stone	87528	87528		

venda à unidade não disponível

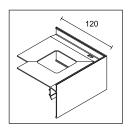
Protec CPQV é uma gama de perfis perimetrais para proteção e acabamento das extremidades de terraços e varandas. O perfil apresenta uma zona visível vertical, que cobre o rebordo do pavimento e permite o escoamento das águas pluviais que escorrem sobre a superfície dos mosaicos ou lajes; outros orifícios largos, presentes na parte inclinada, permitem o escoamento da água infiltrada por baixo dos mosaicos ou lajes. Esta solução técnica e a consequente drenagem das águas reduzem os problemas provocados pelas amplitudes térmicas, congelamento e descongelamento e as antiestéticas marcas deixadas nas juntas de cimento. Indicado para lajes com até 12,5 mm de espessura.



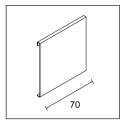
CPQV/50/10 alumínio lacado cinzento claro RAL 7038 com relevo

92,5 2,5 H

CPQV



CPQV///E



CPQV///G



CPQV cinzento claro RAL 7038

PROTEC

comprimento = 270 cm - embal. com 5 u	n.	Н			
		10	12,5	10	12,5
ART. acabamento		CPQV/50	/ (H1=50)	CPQV/70)/ (H1=70)
ALUMÍNIO LACADO					
cinzento claro RAL 7038	8	6960	86961	86962	86963
cinzento claro RAL 7038 com relevo	8	6964	86965	86966	86967
cinzento metal RAL 9006	8	6968	86969	86970	86971
cinzento antigo	8	6972	86973	86974	86975
branco stone	8	6976	86977	86978	86979

branco RAL 9003, castanho escuro RAL 8019, ferrugem, cinzento alumínio RAL 9007 minimo 270 m por encomenda sem alteração de preço. Para outras cores consultar o nosso departamento comercial.

ÂNGULO EXTERNO A 90°

embalagem com 5 un.	com 5 un.			
	10	12,5	10	12,5
ART. acabamento	CPQV	/50/ /E	CPQV/70/ /E	
ALUMÍNIO LACADO				
cinzento claro RAL 7038	86980	86981	86982	86983
cinzento claro RAL 7038 com relevo	86984	86985	86986	86987
cinzento metal RAL 9006	86988	86989	86990	86991
cinzento antigo	86992	86993	86994	86995
branco stone	86996	86997	86998	86999

UNIÃO

largura = 70 mm - embal. com 5 un.	Н					
ART. acabamento	CPQV/50/G	CPQV/70/G				
ALUMÍNIO LACADO						
cinzento claro RAL 7038	87000	87001				
cinzento claro RAL 7038 com relevo	87002	87003				
cinzento metal RAL 9006	87004	87005				
cinzento antigo	87006	87007				
branco stone	87008	87009				

venda à unidade não disponível

Perfis para varandas e terraços

cerfix® protec

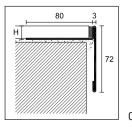
Protec CPEV e CPEI são uma série de perfis perimetrais reversíveis para a proteção e acabamento das extremidades das varandas e terraços. Disponíveis em aço inox e alumínio lacado, podem ser aplicados encostados ou com um afastamento em relação à parede, para espessuras da laje, mosaico ou mármore entre 10 a 35 mm. O desenho desta série torna-a adequada também para a proteção das extremidades dos degraus ou calçadas escondendo a ligação entre o pavimento e a betonilha.



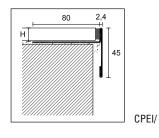
CPEV/45/12 alumínio lacado cinzento antigo

80 3 H 45

CPEV/45/



CPEV/72/



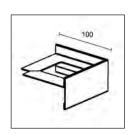
PROTEC

comprimento = 270 cm - emb	oalagem com 5 un.		Н		
	11	12,5	15	20	12,5
ART.		СРЕ	V/45/		CPEV/72/
acabamento					
ALUMÍNIO LACADO					
cinzento claro RAL 7038	87530	87550	87551	87552	87252
cinzento metal RAL 9006	87531	87540	87541	87542	-
cinzento antigo	87532	87553	87554	87555	-

Para o artigo CPEV/72 branco RAL 9003, castanho escuro RAL 8019, cinzento metal RAL 9006, cinzento alumínio RAL 9007, cinzento antigo, cinzento claro RAL 7038 com relevo e ferrugem, minimo 270 m por encomenda sem alteração de preço. Para outras cores contactar o nosso departamento comercial. Para o artigo CPEV/45 branco RAL 9003, castanho escuro RAL 8019, cinzento alumínio RAL 9007, cinzento claro RAL 7038 com relevo e ferrugem, minimo 270 por pedido sem alteração de preço. Para outras cores consultar o nosso departamento comercial.

PROTEC

comprimento = 270 cm - embalagem com 10 un.		Н		
	12,5	15	20	
ART.		CPEI/45/		
AÇO INOX				
aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	87570	87571	87572	



70

CPEV///E CPEI///E

CPEV///G CPEI///G

ÂNGULO EXTERNO 90°

embalagem com 5 un.			Н		
	11	12,5	15	20	12,5
ART.		CPEV	/45/ /E		CPEV/72/ /E
acabamento					
ALUMÍNIO LACADO					
cinzento claro RAL 7038	87533	87556	87557	87558	87255
cinzento metal RAL 9006	87534	87543	87544	87545	-
cinzento antigo	87535	87559	87560	87561	-
					

ÂNGULO EXTERNO 90°

embalagem com 5 un.			Н		
		12,5	15	20	
ART.			CPEI/45/ /E		
AÇO INOX					
aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301	-	87573	87574	87575	

UNIAU					
largura = 70 mm - embal. com	5 un.		Н		
	11	12,5	15	20	12,5
ART.		C	PEV/45/ /G		CPEV/72/ /G
acabamento					
ALUMÍNIO LACADO					
cinzento claro RAL 7038	8756	62 87562	87562	87562	87258
cinzento metal RAL 9006	8754	46 87546	87546	87546	-
cinzento antigo	8756	87563	87563	87563	-

venda à unidade não disponível

UNIÃO

largura = 70 mm - embal. cor	n 5 un.			Н		
			12,5	15	20	
ART.				CPEI/45/ /G		
AÇO INOX						
aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		-	87576	87576	87576	

venda à unidade não disponível



Completar o código do artigo com a medida H (ex.: CPEV/45/ para H=12,5 torna-se CPEV/45/12)

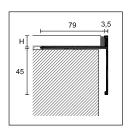
Perfis para varandas e terraços

cerfix® protec

Protec CPNV é uma gama de perfis perimetrais para a proteção e o acabamento das extremidades das varandas e terraços. Disponíveis em alumínio lacado, podem ser instalados ao mesmo nível ou com um afastamento dos topos das superficies. A sua secção particular torna-os adequados para a proteção dos topos de degraus ou calçadas, pois permitem ocultar a ligação entre o patim e o espelho. Protec CPNV também está disponível em versão para curvar CPNVF, com um corte adequado que permite a curvatura do perfil até um raio de 40 cm.



CPNV/45/ alumínio lacado cinzento claro RAL 7038 com relevo



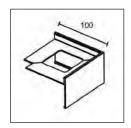
CPNV/45/

PROTEC

compriment	o = 270 cm - embal. com 5 un.		I	1	
ART.	acabamento	10	11	12,5	NEW 21
ALUMÍNIO	LACADO				
CPNV/45/	cinzento claro RAL 7038 com relevo cinzento antigo	87270 87273	87271 87274	87272 87275	87292 87293

branco RAL 9003, cinzento escuro RAL 8019, cinzento metalizado RAL 9006, cinzento alumínio RAL 9007, cinzento claro RAL 7038 e "ferrugem" disponíveis sem aumento de custo para encomendas superiores a 270 m.

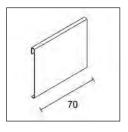
Para outras cores consultar o nosso departamento comercial.



CPNV/45/ /E

ÂNGULO EXTERNO A 90°

embal. com !	ō un.		H	1		
ART.	acabamento	10	11	12,5	21	
ALUMÍNIO LACADO						
CPNV/45/ /E	cinzento claro RAL 7038 com relevo	87276	87277	87278	87294	
	cinzento antigo	87279	87280	87281	87295	



CPNV/45/ /G

UNIÃO

largura = 70 r	nm - embalagem com 5 un.		ŀ	1	
ART.	acabamento	10	11	12,5	21
ALUMÍNIO L	ACADO				
CPNV/45/ /G	cinzento claro RAL 7038 com relevo	87282	87283	87284	87296
01 144/43/ /4	cinzento antigo	87285	87286	87287	87297

venda à unidade não disponível



CPNVF/45/10 alumínio lacado cinzento antigo

PROTEC FLEX PRO FLEX LINE

comprimento = 270 cm - embal. com 2 un.		Н
	10	12,5
ART. acabamento	CPNVF/45/	
ALUMÍNIO LACADO		
cinzento claro RAL 7038 com relevo	87288	87290
cinzento antigo	87289	87291

venda à unidade não disponível

Para encomendar outras cores e alturas contacte o nosso Dep. Comercial.

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: CPNV/45/ para H=10 torna-se CPNV/45/10)

Protec CPBV é uma série de perfis de remate para proteção e acabamento de extremidades de terraços e varandas. Disponíveis em alumínio com revestimento colorido, foram concebidos com uma secção saliente. Além de proteger e dar acabamento às extremidades externas, garantem o escoamento da água do pavimento, evitando o contacto com o canto externo. Podem ser instalados com ladrilhos ou mármore de qualquer



CPBV/55 alumínio lacado cinzento cinzento RAL 7038

CPBV/

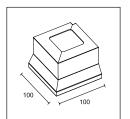
espessura.

PROTEC

comprime	nto = 270 cm - embal. com 5 un.		H1				
ART.	acabamento	55	75	95			
ALUMÍNIO LACADO							
CPBV/	cinzento claro RAL 7038	87332	87334	87336			
	cinzento antigo	87333	87335	87337			

branco RAL 9003, castanho-escuro RAL 8019, ferrugem, cinzento metálico RAL 9006 e cinzento alumínio RAL 9007 com um mínimo de 270 metros, a pedido, sem custo adicional.

Para cores sob consulta entre em contacto com nosso departamento comercial.



ÂNGULO EXTERNO A 90°

embalagem	com 5 un.		H1			
ART.	acabamento	55	75	95		
ALUMÍNIO LACADO						
CPBV/ /E	grigio cenere RAL 7038 cinzento antigo	87402 87403	87404 87405	87406 87407		



UNIÃO

compriment	o = 70 mm - embal. com 5 un.	H1				
ART.	acabamento	55	75	95		
ALUMÍNIO LACADO						
CDDV/ /C	cinzento claro RAL 7038	87462	87464	87466		
CPBV/ /G	cinzento antigo	87463	87465	87467		

venda à unidade não disponível



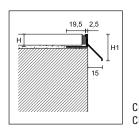
CPBV/55/E + CPBV/55/G alumínio lacado cor cinzento cinzento RAL 7038

cerfix® protec

Protec CPHA - CPHV são perfis perimetrais em alumínio anodizado ou lacado, para varandas, terraços e calçadas. O seu formato garante o escoamento das águas pluviais, evitando o contato direto com as extremidades da betonilha. Aplicado lateralmente, protege os topos dos mosaicos cerâmicos, incluindo o desgaste provocado pelo tráfego pedonal em muitas situações de utilização. Para lajes, mosaico ou mármore com espessura de 8 até



CPHA/10 alumínio anodizado prata



CPHA/ CPHV/

PROTEC

comprim	ento = 270 cm - embal. com 10	un.		Н (H1)	
ART.	acabamento		8 (23)	10 (25)	12,5 (27)	21 (36)
ALUMÍN	110					
СРНА/	anodizado prata		87599	87600	87601	87602
ALUMÍN	IIO LACADO					
	cinzento claro RAL 7038		-	87606	87607	87608
CPHV/	cinzento claro RAL 7038 com relevo		-	87637	87638	-
	cinzento antigo		-	87639	87640	-

branco RAL 9003, castanho escuro RAL 8019, ferrugem, cinzento metal RAL 9006, cinzento alumínio RAL 9007 minimo 270 m por encomenda sem alteração de preço. Para outras cores consultar o nosso departamento comercial.

120 120

CPHA//E CPHV//E

ÂNGULO EXTERNO A 90°

uiiiension	e = 12x12 cm - embal. com 5	un.		н	H1)	
ART.	acabamento		8 (23)	10 (25)	12,5 (27)	21 (36)
ALUMÍNI	0					
CPHA//E	anodizado prata		87564	87565	87597	87598
ALUMÍNI	O LACADO					
	cinzento claro RAL 7038		-	87603	87604	87609
CPHV//E	cinzento claro RAL 7038 com relevo		-	87641	87642	-
	cinzento antigo		-	87643	87644	-



CPHA/ /E alumínio anodizado prata

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: CPHA/ para H=10 torna-se CPHA/10)

cerfix® protec

Protec CPLV é uma gama de perfis perimetrais em alumínio lacado para proteção e acabamento das extremidades exteriores de pavimentos sobre-elevados, terraços ou varandas. São compostos por uma base CPLB previamente furada, a aparafusar aos suportes espaçadores do pavimento, ou em alternativa uma base CPLB/2 cortada para a fixação por baixo da laje, e por uma parte visível, para fixar com cola disponível em 3 diferentes alturas, de acordo com a espessura do pavimento. Estes perfis dispõem também de acessórios especiais para a criação de ângulos exteriores e junções.



CPLB + CPLV/60 alumínio lacado cinzento claro RAL 7038

PROTEC

comprim	ento = 270 cm - embal.	com 10 un.	Н	
BASE				
ART.	acabamento		20	
ALUMÍN	110			
CPLB	alumínio natural		86900	
CPLB/2	alumínio natural		86901	

O perfil CPLB está disponível por encomenda na versão com furos de drenagem.
Os perfis CPLB e CPLB/2 estão disponíveis por encomenda nas versões H15 e H25, é possibilidade escolher a borracha à prova de ruído PPLM/GM, ver no Catálogo de suportes para pavimentos elevados 2024_01.

PROTEC

comprim	nento = 270 cm - embal. com 10 u	H1							
FRONTAL									
ART.	acabamento	60	80	100					
ALUMÍI	NIO LACADO								
	cinzento claro RAL 7038	86902	86904	86906					
	cinzento antigo	86903	86905	86907					
CPLV/	pedra	86908	86909	86910					
CPLV/	greige	86911	86912	86913					
	areia	86914	86915	86916					
	bege	86917	86918	86919					

Branco RAL 9003, castanho escuro RAL 8019, cinzento metal RAL 9006, cinzento alumínio RAL 9007, cinzento claro RAL 7038 com relevo e ferrugem, disponíveis por encomenda a partir de 270 m, sem alteracao de preco. Para outras cores contacte o nosso dep. comercial.

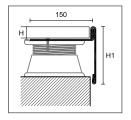
ÂNGULO EXTERNO A 90°

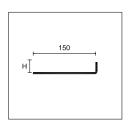
embalage	em com 5 un.			H1	
ART.	acabamento		60	80	100
ALUMÍN	IO LACADO				
	cinzento claro RAL 7038		86920	86922	86924
	cinzento antigo		86921	86923	86925
CPLV/ /E	pedra		86926	86927	86928
CPLV/ /E	greige		86929	86931	86933
	areia	100	86935	86936	86937
	bege		86938	86939	86940

	. ~ ~
HIM	IΔN

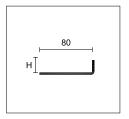
ADT	1 .	60	00	400
ART.	acabamento	60	80	100
ALUMÍNI	0 LACADO			
	cinzento claro RAL 7038	86930	86932	86934
	cinzento antigo	86941	86942	86943
CPLV/ /G	pedra	86944	86945	86946
CFLV//G	greige	86947	86948	86949
	areia	86950	86951	86952
	bege	86953	86954	86955

venda à unidade não disponível

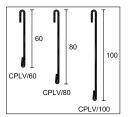




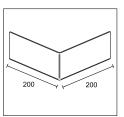
CPLB Base para pavimento sobreelevado



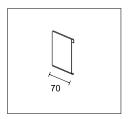
CPLB/2 Base perfurada para pisos cerâmicos



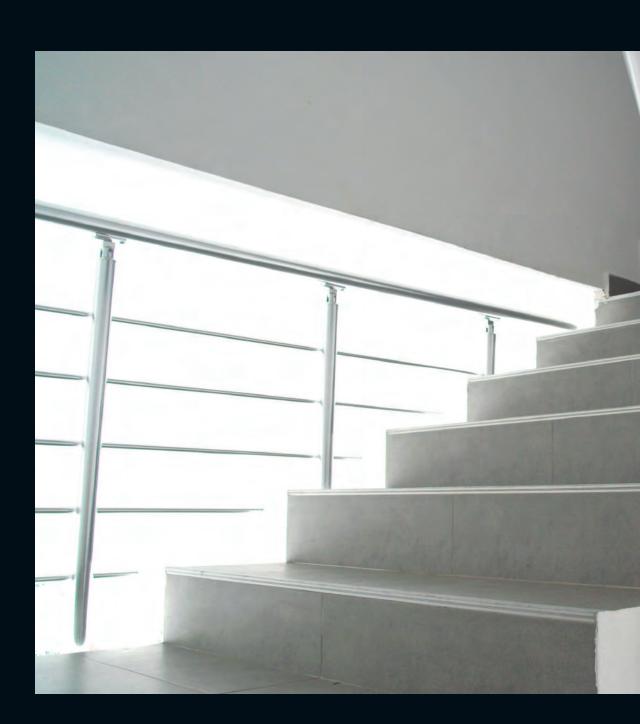
CPLV/



CPLV/ /E



CPLV/ /G





Proteção, acabamento e segurança. Protect e Prostep são duas gamas de topos de degrau para escadas em ambientes públicos e privados.

cerfix® prostep

Prostep SGA, SGI, SGN e SGK são perfis para a construção e proteção de degraus, durante a fase de aplicação, em pavimentos de cerâmica, mármore e pedra. Devido ao seu formato arredondado, conferem elegância e requinte aos topos dos degraus. Os modelos em latão cromado e alumínio anodizado não são recomendados para zonas de tráfego intenso, enquanto as versões em aço inoxidável são especialmente indicadas em situações de intenso tráfego pedonal.



SGI/11 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

SGN - SGK

PROSTEP

compri	mento = 270 cm - embal. cor	n 10 un.		ŀ	ı		
ART.	acabamento		7	9	11	13	
ALUMÍ	ÍNIO						
SGA/	anodizado prata		94965	94966	94967	94968	
AÇO IN	IOX						
SGI/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		-	94922	94924	-	
LATÃ0	1						
SGN/	latão natural		94970	94971	94972	-	
	euro/m	_				-	
LATÃ0	LATÃO CROMADO						
SGK/	latão cromado		94980	94981	94982	-	

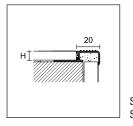
PPDeSIGN

artigo embalado individualmente nas caixas - artigo SGK/9 e SGK/11 embal. com 5 un.

Prostep SMA e SM são perfis em alumínio e latão, para a construção e proteção de degraus, durante a fase de aplicação, de pavimentos em cerâmica, mármore e pedra. Devido à sua zona superior ranhurada, estão em conformidades com a norma DIN 51131, relativa a degraus antiderrapantes.



SMA/4,5 alumínio natural



SMA/ SM/

PROSTEP

comprir	mento = 270 cm - embal. co	om 10 un.			Н		
ART.	acabamento		4,5	8	10	11	12,5
ALUMÍ	NIO						
	alumínio natural		93967	93969	93970	93979	93971
SMA/	anodizado prata		93975	93976	93977	93980	93978
LATÃ0							
SM/	latão natural		-	-	93972	-	93973

artigo embalado individualmente nas caixas

Protrim IP são perfis minimalistas, adequados para o acabamento de ângulos externos que precisam do corte a 45 graus. Estes perfis permitem um acabamento perfeito tanto em revestimentos como em escadas ou pisos elevados, em cerâmica ou madeira.



IPA/11 alumínio anodizado prata

2,2 H 2,2I

IPA/ IPB/

2,4 H

IPI/

PROTRIM IP

compr	imento = 270 cm - embal. 20	un.		ı	1	
ART.	acabamento		4,5	8	11	15
ALUM	ÍNIO					
IPA/	anodizado prata		95006	95178	95181	95185
IPB/	brilhante polido prata		95008	-	-	-

artigo embalado individualmente nas caixas

PROTRIM IP

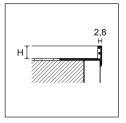
compr	rimento = 270 cm - embal. 20	un.		H	1	
ART.	acabamento		7	8	11	12,5
AÇO II	NOX					
IPI/	aço inox AISI 304 - DIN 1.4301		95169	95170	95173	95174

artigo embalado individualmente nas caixas

Prostep SNG e SN são perfis em alumínio e latão, para a construção e proteção de degraus, durante a fase de aplicação, de pavimentos em cerâmica, mármore e pedra.



SNG/10 alumínio anodizado prata



SNG/ SN/

PROSTEP

compri	mento = 270 cm - embal. 20 un.		Н	l	
ART.	acabamento	8	10	12,5	15
ALUMÍ	NIO				
	alumínio natural	90040	90042	90044	90046
SNG/	anodizado prata	90041	90043	90045	90047
SN/	latão natural	93991	93992	93993	-

artigo embalado individualmente nas caixas - SN/ embal. com 10 un.

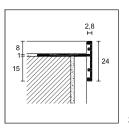
Prostep SAR e SIR são perfis para proteção de degraus, em alumínio ou aço inoxidável, ideais para a proteção dos topos de degraus ou de passeios. Graças à sua forma reversível, estes dois modelos podem ser utilizados com cerâmicas de 4 espessuras diferentes.



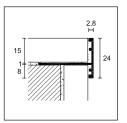
SAR/10/12 alumínio anodizado prata



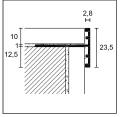
SIR/10/12 aço inox AISI 304 DIN 1.4301



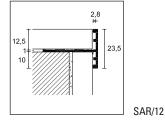
SAR/8



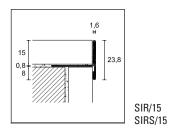
SAR/15



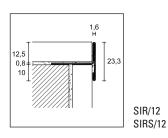
1,6 H SAR/10



SIR/8 SIRS/8







PROSTEP

comprimento = 270 cm - embal. com 10 un.						
ART.	acabamento					
ALUMÍNIC)	,				
SAR/8/15	anodizado prata		93956			
SAR/10/12	anodizado prata		93958			

artigo embalado individualmente nas caixas

PROSTEP

comprimen	to = 270 cm - embal. co	m 10 un.	
ART.	acabamento		
AÇO INOX			
SIR/8/15	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		93952
SIR/10/12	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		93954
SIRS/8/15	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	0	93953
SIRS/10/12	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		93955

artigo embalado individualmente nas caixas

Prostep SIS é um perfil em aço inoxidável para a construção e proteção de degraus, durante a fase de aplicação, em pavimentos de cerâmica, mármore e pedra. Graças à superfície de passagem com ranhuras e escovada, está de acordo com a norma DIN 51131 relativa a degraus antiderrapantes.

Prostep SIS é especialmente recomendado para a proteção de degraus em zonas de intenso tráfego pedonal.

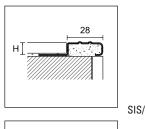


SIS/10 aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301

PROSTEP

comprime	nto = 270 cm - embal. 10	un.		Н	
ART.	acabamento		10	11	12,5
AÇO INOX					
SIS/	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		93987	93989	93988
SIS/10/SF	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		93997	-	-

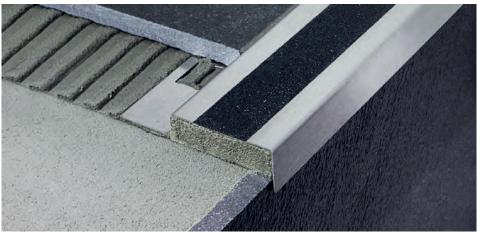
artigo embalado individualmente nas caixas



28

SIS/10/SF

Prostep SIX é um perfil em aço inox para a construção e proteção de degraus, durante a fase de aplicação, de pavimentos em cerâmica, mármore e pedra. Devido à utilização de uma faixa antiderrapante Safety-Step sobre a sua superfície superior, está de acordo com a norma DIN 51131 relativa a degraus antiderrapantes. É especialmente recomendado para a proteção de degraus em zonas de intenso tráfego pedonal.

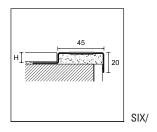


SIX/10 aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 + antiderrapantes preto 25 mm

PROSTEP

compr	imento = 270 cm - embal. 10 un.		Н	
ART.	acabamento	8	10	12,5
AÇO II	NOX			
SIX/	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 + antiderrapantes preto 25 mm	93981	93982	93983

artigo embalado individualmente nas caixas



Completar o código do artigo com a medida H (ex.: SIS/ para H=10 torna-se SIS/10)

cerfix® prostep

Prostep SP é um perfil em PVC com uma base de fixação em alumínio, para a construção e proteção de degraus, durante a fase de aplicação, de pavimentos em cerâmica, tijoleira ou pedra. O topo em PVC frisado está em conformidade com a norma DIN 51131 relativa a degraus antiderrapantes.



SP/10 alumínio + PVC preto

HI 33 16

SP/

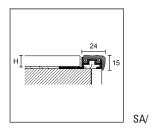
PROSTEP

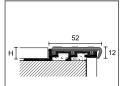
compri	mento = 270 cm - embal. con	n 10 un.		Н	
ART.	acabamento		8	10	12,5
SP/	alumínio + pvc preto		95200	95210	95220

Prostep SA e SB são uma gama de perfis em PVC com base em alumínio para a construção e proteção de degraus, durante a fase de aplicação, de pavimentos em cerâmica, tijoleira ou pedra. O topo em PVC frisado está em conformidade com a norma DIN 51131 relativa a degraus antiderrapantes e, em caso de desgaste, pode-se substituir.



SB/10 alumínio + PVC cinzento escuro





compr

PROSTEP

compri	imento = 270 cm - embal. com 10 un.		ı	1	
ART.	acabamento	8	10	12,5	15
SA/	alumínio + pvc cinzento escuro	94041	94101	94161	-

PVC DE SUBSTITUIÇÃO - embal. com 10 un.

94913

compri	mento = 270 cm - embal. com 10 un.		H	ı	
ART.	acabamento	8	10	12,5	15
SB/	alumínio + pvc cinzento escuro	94441	94501	94561	94621
PVC D	E SUBSTITUIÇÃO - embal. com 10 un.				
SB/G	pvc cinzento escuro		949	963	

venda à unidade não disponível para SA/G e SB/G

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: SWA/ para H=10 torna-se SWA/10)

SB/

Prostep Flex é uma gama de perfis curváveis para a proteção de topos de degraus ou plataformas. Estes perfis podem ser curvados com a máquina específica Proflex Machine.



GF/710 alumínio anodizado prata

PRO FLEX LINE

PROSTEP FLEX

compr	imento = 270 cm - embal. 1	O un.	Н
ART.	acabamento	10	15
ALUM	ÍNIO	710	715
GF/	anodizado prata	67569	67350

artigo embalado individualmente nas caixas

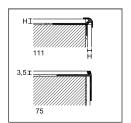
Prostep 111 e 75 são perfis de alumínio anodizado para realização e proteção de escadas com pavimentos de baixa espessura. Também são indicados para pavimentos em LVT, desde que totalmente colados.



111/4/F alumínio anodizado prata



75/F alumínio anodizado prata



PROTECT

comprimento =270 cm - embal. com 20 un.		Н		
ART. acabamento	2,5	4,5	5	6
ALUMÍNIO				
111//F anodizado prata	75782	75784	75785	75786

PROTECT

compr	imento =340 cm - embal. com 20	un. H
ART.	acabamento	3,5
ALUM	ÍNIO	
75/F	anodizado prata	75388

protect

Protect 73, 74 e 58 são perfis para a proteção dos topos de degraus de pavimentos em madeira, cerâmica ou mármores já aplicados. Protec 87, 370, e 373 estão em conformidade com a norma DIN 51131 relativa a degraus antiderrapantes. Estão disponíveis nas versões furadas e com autoadesivo.



74/SF alumínio anodizado prata

PROTECT

embalagem	30 un. 10 un. em blister						
comprimento cm		270		9	90	100	-
ART.		73/			473/		-
acabamento	F	SF	Α	CV	AD	CV	-
ALUMÍNIO							
anodizado prata	75208	75209	75238	21422	21434	00337	-
anodizado ouro	75218	-	75248	21423	21435	00338	-
anodizado bronze	-	-	75258	-	-	-	-

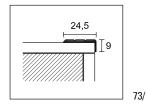
embalagem		20 ι	ın		30 un.		10 un. e	em blistei		20 un.
ART.		58	3/		74/			474/		74/I
acabamento		Α	-	F	SF	Α	CV	AD	CV	F
ALUMÍNIO										
anodizado prata		75900	-	75268	75269	75298	21512	21524	00390	-
anodizado ouro				75278		75308	21513	21525	00392	
anouizado ouro		-	-	73276	-	73300	21313	21020	00392	_
anodizado bronze		-	-	-	-	75318	-	-	-	-
anodizzato titanio		-	-	-	-	75299	-	-	-	-
comprimento cm										270
AÇO INOX										
aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301	Ø.	-	-	-	-	-	-	-	-	75275

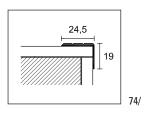
art. 73/, 58/ e 74/ artigo embalado individualmente nas caixas

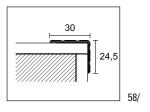
PROTECT

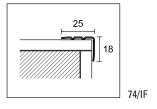
embalagem		30 un.		10 un. em b	lister 📥
comprimento cm		340		1	13
ART.		87/		48	37/
acabamento	F	SF	Α	CV	AD
ALUMÍNIO					
anodizado prata	75108	75109	75138	22615	22641
embalagem		10 un.		5 (ın.
comprimento cm		270		2	70
ART.		370/		37	3/
acabamento	F	SF	Α	F	Α
LATÃO					
polido	-	75169	75178	75188	75198

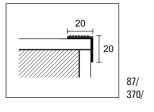
art. 87/ e 370/ artigo embalado individualmente nas caixas

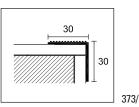












Completar o código do artigo com F=furado, A/ AD=adesivo, SF=sem furos, CV=com parafusos (ex.: 73/ furado torna-se 73/F)

embalagem em blister venda à unidade não disponível

Protect 70, 71 e 130 são perfis para a proteção dos topos de degraus de pavimentos em madeira, cerâmica ou mármores já aplicados. Estão em conformidade com a norma DIN 51131 relativa a degraus antiderrapantes, estão disponíveis nas versões furadas e para aplicar com autoadesivo. A sua utilização é recomendada quando se exige o cumprimento desta norma em ambientes públicos.



71/SF alumínio anodizado prata

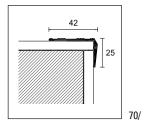
PROTECT

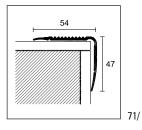
embalagem	20		10 un. em blister 📥		
comprimento cm		340		113	166
ART.	70/			470/	
acabamento	F	SF	Α	CV	CV
ALUMÍNIO					
anodizado prata	75328	75329	75358	21560	21564
anodizado ouro	75338	-	75368	-	-

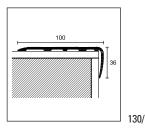
art. 70/ artigo embalado individualmente nas caixas

PROTECT

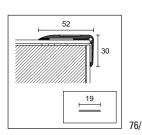
embalagem	10	un.	8 (un.
comprimento cm	340		270	
ART.	7	1/	130/	
acabamento	F	SF	F	SF
ALUMÍNIO				
anodizado prata	64067	64066	75804	75805

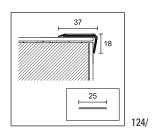


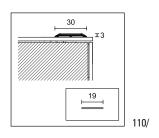




Protect 76, 124, 110, 80 e 126 são perfis em alumínio anodizado com uma inserção de fita antiderrapante Safety-Step ou borracha, para a proteção dos topos de degraus de pavimentos em cerâmica, mármore, madeira ou alcatifa já aplicados. Estão em conformidade com a norma DIN 51131 relativa a degraus antiderrapantes, estão disponíveis em versão perfurada e são particularmente adequados quando se exige o cumprimento desta norma em ambientes públicos.







O preço por metro dos perfis 76/, 124/ e 110/ não inclui a borracha anti-derrapante, que deve ser encomendada em separado.

Completar o código do artigo com F=furado, AD=adesivo, CV=com parafusos (ex.: 110/ furado torna-se 110/F)

embalagem em blister venda à unidade não disponível



76/F alumínio anodizado prata + antiderrapantes preto

PROTECT

10 un.	5 un. em b	lister 📤
340	1	13
76/	4	76/
F	CV	AD
75448	21680	21696
	340 76/ F	340 1 76/ 4 F CV

ROLOS ANTIDERRAPANTES

comprimento = 1820 cm - largura mm embal. 4 rolos	19
preto	23002

PROTECT

comprimento = 270 cm - embal. com 24 un.	
ART.	124/
acabamento	F
ALUMÍNIO	
anodizado prata	75794

ROLOS ANTIDERRAPANTES

comprimento = 1820 cm - largura mi embal. 4 rolos	n 25
preto	23004

PROTECT

comprimento = 270 cm - embal. com	24 un.
ART.	110/
acabamento	F
ALUMÍNIO	
anodizado prata	75780

ROLOS ANTIDERRAPANTES

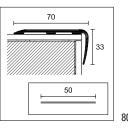
comprimento = 1820 cm - largura mm embal. 4 rolos	19
preto	23002



124/F alumínio anodizado prata + antiderrapantes preto



110/F alumínio anodizado prata + antiderrapantes preto



62 52 2,8 x art. GMR/44

PROTECT

comprimento = 340 cm - embal. 1	un.
ART.	80/
acabamento	F
ALUMÍNIO	
anodizado prata	64077

ROLOS ANTIDERRAPANTES

comprimento = 1820 cm - largura mm embal. 2 rolos	50
preto	23006

PROTECT

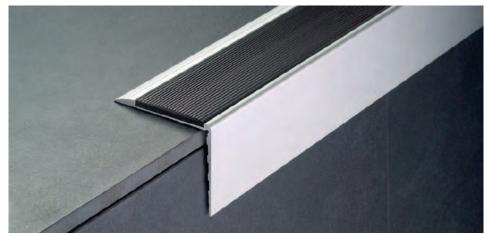
comprimento = 270 cm - embal. 6 un.			
ART.		126/	
acabamento		F	
ALUMÍNIO			
anodizado prata		75798	

BORRACHA RANHURADA

com	comprimento = 1700 cm - embal. 1 rolo	
AR1	Τ.	GMR/44
pret	0	75706



80/F alumínio anodizado prata



126/F alumínio anodizado prata

O preço por metro do perfil 80/ não inclui a inserção do antiderrapante que deve ser encomendado à parte.

O preço por metro do perfil 126/ não inclui a inserção da borracha ranhurada que deve ser encomendada à parte.

Completar o código do artigo com F=furado (ex.: 80/ furado torna-se 80/F)

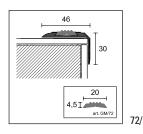
protect

Protect 72, 79, 125 e 78 são perfis em alumínio anodizado com uma inserção em borracha substituível, para a proteção dos topos de degraus de pavimentos em madeira, cerâmica, mármores ou alcatifa já aplicados.

Estão em conformidade com a norma DIN 51131 relativa a degraus antiderrapantes, estão disponíveis nas versões furadas e para aplicar com autoadesivo. A sua utilização é recomendada quando se exige o cumprimento desta norma em ambientes públicos.



72/F alumínio anodizado prata + GM/72 preto

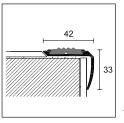


PROTECT

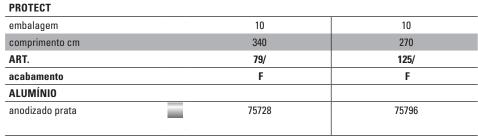
comprimento = 340 cm - embal. 10 un.		
ART.	72/	
acabamento	F	
ALUMÍNIO		
anodizado prata	75508	
anodizado ouro	75518	

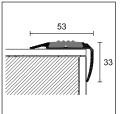
BORRACHA RANHURADA

comprimento = 3400 cm - embalagem 2 rolos		
ART.	GM/72	
preto	75565	



79/F + GM/R

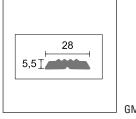




125/F + GM/R

BORRACHA RANHURADA

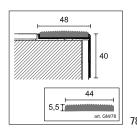
comprimento = 3400 cm - embalagem 2 rolos	
ART.	GM/R
preto	75705



GM/R

O preço por metro dos perfis 72/, 79/ e 125/ não inclui a inserção da borracha ranhurada que deve ser encomendada à parte.

Completar o código do artigo com F=furado (ex.: 72/ furado torna-se 72/F)



PROTECT

comprimento = 340 cm - embalagem 20 un.		
ART.	78/	
acabamento	F	
ALUMÍNIO		
anodizado prata	75578	
BORRACHA RANHURADA		

BORRACHA RANHURADA		
comprimento = 1700 cm - embal. 2 rolos		
ART.	GM/78	
preto	75635	



125/F alumínio anodizado prata + GM/R preto

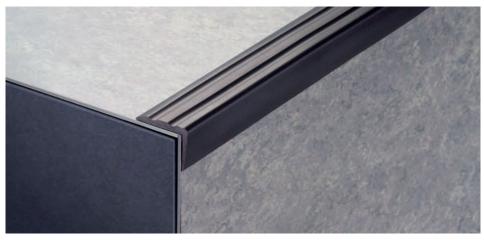


78/F alumínio anodizado prata

O preço por metro do perfil 78/ não inclui a inserção da borracha ranhurada que deve ser encomendada à parte.

Completar o código do artigo com F=furado (ex.: 78/ furado torna-se 78/F)

Protect 150, 151, 152, 154, 155 e 156 são perfis de PVC para proteção de cantos de pavimentos de cerâmica, mármore, madeira, PVC, linóleo, carpete ou LVT (desde que totalmente colados).



150 PVC preto

24 150

PROTECT

compri	comprimento = 300 cm - embalagem 15 un.		
ART.	acabamento		
PVC			
	preto	19100	
150	cinzento	19101	
	castanho	19102	

venda à unidade não disponível

PROTECT

comprimento = 300 cm - embalagem 15 un.		
ART.	acabamento	
PVC		
	preto	19110
151	cinzento	19111
	castanho	19112

venda à unidade não disponível

152

PROTECT

compri	comprimento = 300 cm - embalagem 15 un.		
ART.	acabamento		
PVC			
	preto	19120	
152	cinzento	19121	
	castanho	•	

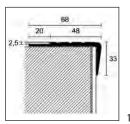
venda à unidade não disponível



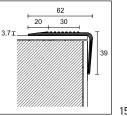
152 PVC cinzento

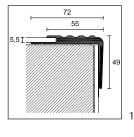


Todos os produtos PROTECT em PVC devem ser armazenados horizontalmente



154





PROTECT

comprimento = 300 cm - embalagem 15 un.		
ART.	acabamento	
PVC		
	preto	19140
154	cinzento	19141
	castanho	

venda à unidade não disponível

PROTECT

compri	comprimento = 300 cm - embalagem 15 un.		
ART.	acabamento		
PVC			
	preto	19150	
155	cinzento	19151	
	castanho	19152	

venda à unidade não disponível

PROTECT

ART.	acabamento		
	doubumonto		
PVC			
	preto	19160	
156	cinzento	19161	
	castanho	19162	

venda à unidade não disponível



154 PVC castanho



155 PVC preto



156 PVC cinzento

safety-step

Fita antiderrapante Safety-Step:
é uma gama de fitas adesivas
antiderrapantes constituída por
partículas abrasivas agregadas por
resinas sintéticas num suporte com
estabilidade dimensional. Indicadas
para todas as superfícies sujeitas a
tráfego intenso, seja pedonal ou de
veículos, tais como escadas, entradas
de escritórios e prédios, rampas,
zonas de passagem, montacargas,
elevadores, plataformas de máquinas,
saídas de emergência, etc.



Safety-Step - tiras antiderrapantes

SAFETY-STEP - TIRAS ANTIDERRAPANTES

cor	largura (mm)	comprimento (cm)	código	euro/un.	embalagem
preto	19	61	23000		50
preto	25	61	23001		50
preto	19	61	23100		10 un. em blister
preto	25	61	23101		10 un. em blister
transparente	19	61	23016		50

venda à unidade não disponível - cada blister contém 4 fitas

COLA SELANTE

ml 140 - embal. 12 un.	rendimento: 1 tubo para 35 m
ART.	
H3502	23181



Safety-Step - tiras antiderrapantes

embalagem em blister venda à unidade não disponível

safety-step

Fita antiderrapante Safety-Step: é uma gama de fitas adesivas antiderrapantes constituída por partículas abrasivas agregadas por resinas sintéticas num suporte com estabilidade dimensional. Indicadas para todas as superfícies sujeitas a tráfego intenso, seja pedonal ou de veículos, tais como escadas, entradas de escritórios e prédios, rampas, zonas de passagem, montacargas, elevadores, plataformas de máquinas, saídas de emergência, etc. As versões em branco e cinzento (resiliência Média/Fina) são constituídas por uma superfície em borracha, sendo ideais para áreas de circulação com os pés descalços como balneários, zonas de chuveiro, vestiários, saunas, barcos, equipamentos, zonas náuticas ou aquáticas de recreio, etc.



Safety-Step - tiras antiderrapantes

SAFETY-STEP - ROLOS ANTIDERRAPANTES

cor	largura (mm)	comprimento (cm)	código	euro/un.	embal.
preto	19	1820	23002		4
preto	25	1820	23004		4
preto	50	1820	23006		2
preto	19	360	23103		10 un. em blister
preto	25	360	23105		10 un. em blister
transparente	19	1820	23018		4
transparente	25	1820	23020		4
transparente	50	1820	23022		2
cinzento	25	1820	23044		4
cinzento	50	1820	23046		2



Safety-Step - rolos antiderrapantes

Prostair é um sistema completo de perfis e respetivos acessórios de fixação para a aplicação de passadeiras em escadas. Os acessórios de fixação permitem uma fácil remoção da passadeira em caso de necessidade para limpeza ou substituição.



155/16 alumínio brilhante polido ouro + 177/16

acabamento

151/11 brilhante polido prata

comprimento = 380 cm - diâmetro 11 - embal. com 20 un.

151/11



PROSTAIR

PROSTAIR

ALUMÍNIO

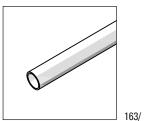
ART.

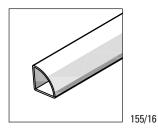
embalag	em 20 un.						
comprim	ento cm		80	90	100	120	380
ART.	acabamento						
ALUMÍN	10	diâmetro					
		11	78311	78312	78313	78314	78319
150/	brilhante polido ouro	13	78321	-	78323	-	78329
		16	-	-	-	-	78339

78430

embal. com 10 un. em blister						
4150/11/S brilhante polido ouro	= 11	21810	21811	21812	-	-

Para os artigos 150/11, 150/13, 150/16 da 380 cm é possível a venda à unidade e sem terminais. Para os outros artigos não é possível a venda à unidade. No artigo 150/13 com 380 cm a embalagem tem 40 un. - para o artigo 150/16 com 380 cm a embalagem tem 25 un.





PROSTAIR

embalagem		10 un.	10 un.	10 un.
comprimento = 380 cm				
acabamento				
LATÃO	diâmetro	11	13	16
163/ polido		78801	78802	78803

OUTROS FORMATOS

comprimento = 300 cm - embal. 20 un.					
ART. acabamento	16x16				
ALUMÍNIO					
155/16 brilhante polido ouro	78379				

art 163/ disponíveis com outros tamanhos: + 1,29 €/un.

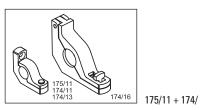
Completar o código do artigo com a medida diâmetro (ex.: 150/ para diâmetro=11 torna-se 150/11)

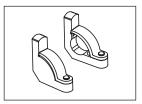




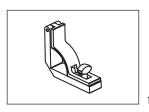
163/13 latão polido + 170/13

155/16 alumínio brilhante polido ouro + 168/16 + 178/16





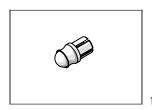
177/16



178/16



171/ + 170/



161/11 + 169/



168/16

ACESSÓRIOS - SUPORTES

embal. c	com 20 un.			diâmetro	
ART.	acabamento		11	13	16
LATÃ0					
175/11	cromado		78445	-	-
embal. c	om 20 un.				
174/	polido		78410	-	78412
embal. c	com 10 pares 2 un. dir/esq				
177/16	polido		-	-	78415
embal. c	com 20 un.			medida	
				16x16	
178/16	polido	·		78420	

ACESSÓRIOS - OLHAIS

embal.	com 20 un.			diâmetro			
ART.	acabamento		11	13	16		
LATÃ0							
171/11	cromado		78440	-	-		
embal.	com 20 un.						
170/	polido		78400	78401	78402		
embalagem 10 blister com 4 un.							
4170/ /\$	S polido		21852	-	-		

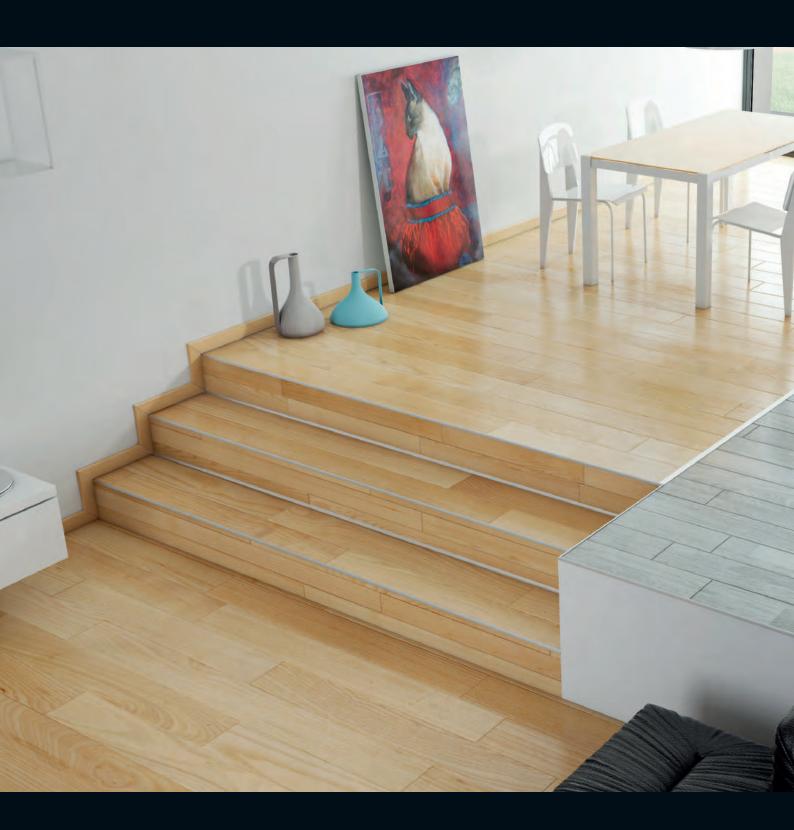
venda à unidade não disponível

ACESSÓRIOS - TERMINAIS

embal.	com 20 un.		diâmetro	
ART.	acabamento	11	13	16
LATÃ0				
161/11	cromado	78435	-	-
embal.	com 20 un.			
169/	latão (Para Perfis em alumínio e latão)	78395	78396	78397
embal.	com 20 un.			
			16x16	
168/16	polido		78418	

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida diâmetro (ex.: 174/ para diâmetro=11 torna-se 174/11)

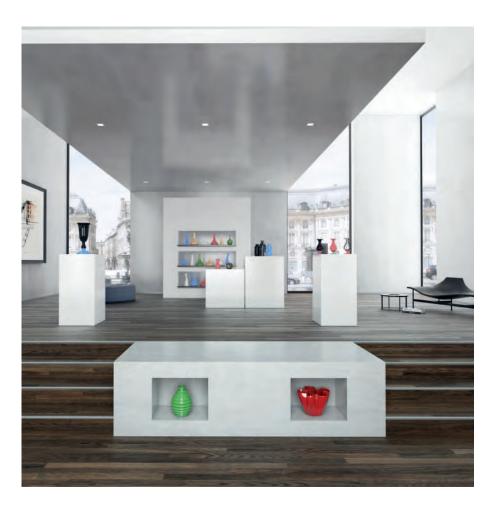




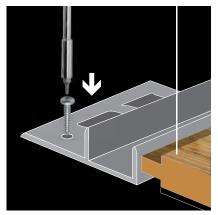
Perfis para pavimentos de madeira, laminados e LVT

Uma gama completa de perfis para pavimentos de madeira, laminados e LVT (colados, soltos e click). Uma série de sistemas e soluções profissionais propostas em diferentes cores de alumínio anodizado e nos acabamentos exclusivos Alcrom® Plus, com possibilidade de maior personalização graças à tecnologia PDS.

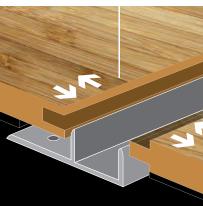
unisystem plus



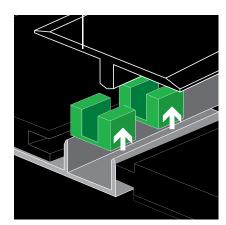
Unisystem Plus é um sistema para a aplicação de pavimentos flutuantes em madeira ou laminados com espessuras de 6,5 até 22,6 mm. Composto por perfis de transição, desnível, remate e topo de degrau, o sistema Unisystem Plus é fácil de aplicar e simples de remover. O sistema é composto por um perfil de topo, uma base de alumínio e um clip de fixação. Após encaixar o clip de fixação no perfil de topo, basta aplicar com uma ligeira pressão para fixar o conjunto à base.



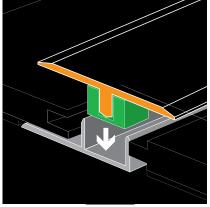
Fixar a base de alumínio ao pavimento com parafusos ou cola.



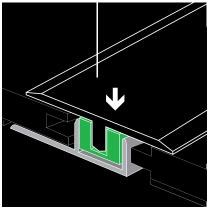
Ajustar o pavimento.



Inserir os clips no perfil de topo.



Encaixar o perfil de topo (com os clips) na base.



Fixar o perfil de topo na base.

MADEIRA, LAMINADO, L

A gama Unisystem Plus



Perfis de transição para pavimentos ao mesmo nível.



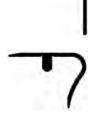
Perfis de transição para pavimentos desnivelados.



Perfis terminais.



Perfis para degraus.



unisystem - unisystem plus

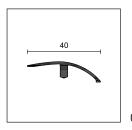
Unisystem Plus é um sistema para o assentamento flutuante de pavimentos em madeira e laminados, com espessuras entre 6,5 a 22,6 mm. É composto por perfis de ligação para pavimentos ao mesmo nível (série Z/), perfis de desnível para pavimentos de alturas diferentes (série C/) e perfis de remate ou perimetrais (série S/). O sistema é composto por uma base em alumínio natural e um perfil de topo que deve ser fixado diretamente à base (gama T/) ou através de clips específicos (gama TPU/). Os perfis de topo estão disponíveis em alumínio anodizado com diversos acabamentos ou revestidos com película Alcrom® Plus com decoração de madeira, de modo a conjugar perfeitamente com o pavimento.



Unisystem Plus S/9/SF, Z/1/SF e C/7/SF

40

Z/1/SF



C/7/SF



S/9/SF

UNISYSTEM/UNISYSTEM PLUS

	•		UNISYSTEM/ UNISYSTEM PLUS						
comprime	nto = 270 cm	- embal. co	om 10 un.						
ART.	acabamento	Z/1/SF	C/7/SF	S/9/SF					
espessura pavimento	a do o de mm	6,5/22,6	6,5/10	6,5/22,6					
ALUMÍNI	O decoraçõe	s ALCRON	1® PLUS						
	02	66301	66001	65701					
100	05	66306	66006	65706					
45	08	66304	66004	65704					
	10	66307	66007	65707					
12	11	66308	66008	65708					
18	12	66309	66009	65709					
0	13	66310	66010	65710					
4.3	14	66311	66011	65711					
	18	66316	66016	65716					
84	19	66318	66018	65718					
	20	66317	66017	65717					
	26	66321	66021	65721					
	31	66328	66028	65728					
19/	32	66329	66029	65729					
100	34	66331	66031	65731					
18	35	66332	66032	65732					
1	36	66333	66033	65733					
	37	66334	66034	65734					
100	38	66335	66035	65735					
1 4	39	66336	66036	65736					
	40	66337	66037	65737					
12	41	66338	66038	65738					
	42	66339	66039	65739					
30	43	66340	66040	65740					
	44	66341	66041	65741					
	47	66344	66044	65744					
120/	65	66365	66065	65765					
	71	66368	66068	65768					
	72	66369	66069	65769					
186	73	66370	66070	65770					
1	74	66371	66071	65771					
	76	66374	66074	65774					
NA	77	66372	66072	65772					
125	78	66376	66076	65776					
注	79	66373	66073	65773					
	80	66377	66077	65777					
	81	66378	66078	65778					
	89	66386	66086	65784					

artigo embalado individualmente nas caixas

UNISYSTEM/UNISYSTEM PLUS

ART.	acabamento	Z/1/SF	C/7/SF	S/9/SI
spessur aviment	a do o de mm	6,5/22,6	6,5/10	6,5/22,
	IO decoraçõe	s ALCRON	I® PLUS	
6183	91	66388	66088	65786
1	92	66389	66089	65789
No. of Control of Cont	93	66390	66090	65790
1111	94	66391	66091	65791
	95	66392	66092	65792
	351	66393	66093	-
181	363	66394	66094	-
	372	66395	66095	_
	490	66397	66097	-
111	560	66398	66098	_
MAT	580	66399	66099	65793
100	590	66400	66100	_
	665	66401	66101	65794
W	670	66402	66102	65795
	951	66408	66108	65797
100	975	66409	66109	65798
11/12	1024	66410	66110	65799
	1033	66411	66111	65800
	1042	66412	66112	65801
100	1090	66414	66114	65803
7 1	1202	66416	66116	65805
	1203	66417	66117	65806
BEARING.	1204	66418	66118	65807
47 50	1205	66419	66119	65808
0.50	1206	66420	66120	65809
1.633	1207	66421	66121	65810
(A180)	1208	66422	66122	65811
100	1209	66423	66123	65812
II U	1210	66424	66124	65813
NATE OF	1211	66425	66125	65814
1755	1212	66426	66126	65815
				65816
PERM	1213	66427	66127	
NAMES OF	1214	66428	66128	65817
17/91	1215	66429	66129	65818
68 W.	1216	66430	66130	65819
	1217	66431	66131	65820
1	100	66432	66132	-

artigo embalado individualmente nas caixas

ATENÇÃO: Para os perfis com comprimento 270 cm encomendar as bases em separado.

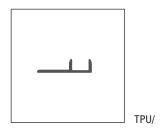
PDS - outras decorações disponíveis por encomenda: ver a pág. 195

unisystem - unisystem plus

UNISYSTEM/UNISYSTEM PLUS

comprimento = 270 cm - embal. 20 un.									
ART.	acabamento	Z/1/SF	C/7/SF	S/9/SF					
espessura	do pavimento de mm	6,5/22,6	6,5/10	6,5/22,6					
ALUMÍNIO	ALUMÍNIO ANODIZADO								
prata		67217	67007	65680					
euro/m									
titânio		67238	67000	65691					
ouro		67227	67017	65685					
ouro areia		67234	67024	65688					
bronzo		67237	67027	65690					

C/7/SF: estão disponíveis modelos para pisos mais altos na pág. 172 artigo embalado individualmente nas caixas



UNISYSTEM PLUS - BASES

espessura o	do pavimento de mm	6,5/10	9,6/12,5	12,6/15,5	15/19	19,6/22,6
comprimento com 15 clips) = 270 cm - embal. com 20 u TU/6 incluídos por cada bas	1. B		Н		
ART. ac	abamento	6	10	13	15	22
ALUMÍNIO						
TPU/ alu	ımínio natural	67437	67447	67457	67460	67467

artigo embalado individualmente nas caixas (art. TPU/22 embalagem com 10 unidades).



CLIPS ADICIONAIS

embalagem com 150 un.	Н
	6
TU/6	68812/150

venda à unidade não disponível



UNISYSTEM - BASES

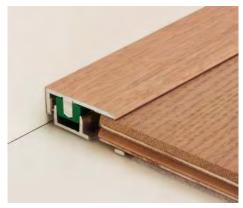
espessura do pavimento de mm	6,5/10	10,/12	6,5/10	13/15	11/15
comprimento = 270 cm - embal. 20 un.			Н		
ART. acabamento	7	10	11	13	15
ALUMÍNIO					
T/ alumínio natural	67287	67297	67317	67307	67327



Z/1/SF alumínio revestido Alcrom® Plus



C/7/SF alumínio revestido Alcrom® Plus



S/9/SF alumínio revestido Alcrom® Plus

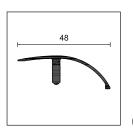
unisystem - unisystem plus



Z3/30/SF



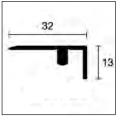
C/10/SF



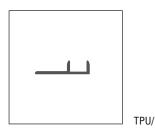
C/13/SF

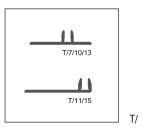


C/22/SF



S/15/SF





PDS - outras decorações disponíveis por encomenda: ver a pág. 195

UNISYSTEM - UNISYSTEM PLUS

comprimento = 270 cm		embal. 20 un.	embal. 20 un.	embal. 10 un.	embal. 10 un.	embal. 10 un.
ART. ac	abamento	Z3/30/SF	C/10/SF	C/13/SF	C/22/SF	S/15/SF
espessura do pav	imento de mm	6,5/22,6	9,6/12,5	12,6/15,5	15/22,6	9,6/22,6
ALUMÍNIO ANOD	IZADO					
prata		63700	67077	67147	66907	65480
euro/m						
ouro		63702	67087	67157	=	-
ouro areia		63704	-	-	-	65488

artigo embalado individualmente nas caixas

UNISYSTEM PLUS - BASES

espess	ura do pavimento de mm	6,5/10	9,6/12,5	12,6/15,5	15/19	19,6/22,6
compri embal.	mento = 270 cm 20 un. comprese nr. 15 clips TU/6			Н		
ART.	acabamento	6	10	13	15	22
ALUMÍ	NIO					
TPU/	alumínio natural	67437	67447	67457	67460	67467

artigo embalado individualmente nas caixas (art. TPU/22 embalagem com 10 unidades)

CLIPS ADICIONAIS

embalagem com 150 un.	Н
	6
TU/6	68812/150

venda à unidade não disponível

UNISYSTEM - BASES

espess	sura do pavimento de mm	6,5/10	10/12	6,5/10	13/15	11/15
compri	imento = 270 cm - embal. com 20	un.		Н		
ART.	acabamento	7	10	11	13	15
ALUM	ÍNIO					
T/	alumínio natural	67287	67297	67317	67307	67327



Z3/30/SF alumínio anodizado prata

unisystem - unisystem plus





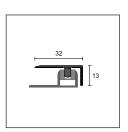
_	D7/
- 1	PZ/



TPZ/47/CV alumínio anodizado prata e alumínio decorações Alcrom® Plus



TPC/



TPS/

A embalagem blister inclui o perfil, a base e o clip.

comprimento = 90 cm - embal. com 10 un. em blister - espessura do pavimento de 6,5 a 10 mm									
ART.	acal	bamento							
ALUMÍNIC) dec	orações	ALCROM® PLUS	3					
		05	43005	MA	77	43011	1	1208	43027
		10	43020	120	78	43066		1209	43029
	1	14	43006	140	80	43068		1210	43030
	1	19	43007		89	43012		1211	43031
		20	43028	188	91	43013		1212	43033
TPZ/47/CV		26	43008	41341	580	43014		1213	43035
1FZ/47/GV		31	43009	1.10	1202	43016		1214	43037
	100	38	43034		1203	43017	1	1215	43039
	13	39	43010		1204	43018		1216	43041
	91	40	43036	7	1205	43019		1217	43043
		42	43038		1206	43025			
	13/	65	43056		1207	43026			

artigo embalado individualmente nas caixas

UNISYSTEM PLUS

comprimento = 90 cm - embal. com 10 un. em blister								
ART.	acabamento	TPZ/47/CV	TPZ/410/CV	TPZ/413/CV				
espessura	a do pavimento de mm	6,5 / 10	9,6 / 12,5	12,6 / 15,5				
ALUMÍNIO ANODIZADO								
prata		43000	43072	43144				
ouro		43004	43076	43148				

artigo embalado individualmente nas caixas

UNISYSTEM PLUS

comprimento = 90 cm - embal. com 10 un. em blister - espessura do pavimento de 6,5 a 10 mm									
ART. a	cab	amento							
ALUMÍNIO decorações ALCROM® PLUS									
_		05	43219	11	77	43225	188	1208	43239
_		10	43234	126	78	43280		1209	43240
	1	14	43220	117	80	43282	110	1210	43241
_	80	19	43221		89	43226		1211	43243
		20	43242		91	43227		1212	43244
TPC/47/CV		26	43222	1134	580	43228		1213	43245
1F G/47/GV		31	43223	10	1202	43231	AL	1214	43247
_	100	38	43248		1203	43232	7///	1215	43249
	13	39	43224		1204	43233		1216	43251
	1	40	43250	14 50	1205	43235		1217	43253
		42	43252	100	1206	43236			
	19/	65	43270	100	1207	43237			

artigo embalado individualmente nas caixas

UNISYSTEM PLUS

comprimento = 90 cm - embal. com 10 un. em blister							
ART.	acabamento	TPC/47/CV	TPC/410/CV	TPC/413/CV			
espessura do pavimento de mm		6,5 / 10	9,6 / 12,5	12,6 / 15,5			
ALUMÍNIO AN	ALUMÍNIO ANODIZADO						
prata		43214	43286	43358			
ouro		43218	43290	43362			

artigo embalado individualmente nas caixas

UNISYSTEM PLUS

comprimento = 90 cm - embal. com 10 un. em blister							
ART.	acabamento	TPS/47/CV	TPS/410/CV	TPS/413/CV			
espessura do pavimento de mm		6,5 / 10	9,6 / 12,5	12,6 / 15,5			
ALUMÍNI	O ANODIZADO						
prata		43430	43502	43574			

artigo embalado individualmente nas caixas

unisystem plus

G/2/SF é um perfil para degraus da gama Unisystem Plus. É aplicado com uma base e adequado para aplicação em pavimentos de madeira e laminados com várias espessuras. É necessário selecionar o perfil de base, TPU/ ou T/ adequado, de acordo com a espessura do piso.



G/2/SF alumínio revestido Alcrom® Plus

35 H]

G/2/SF + TPU/

UNISYSTEM PLUS

comprimento = 270 cm - embal. com 10 un espessura do pavimento de 6,5 a 12,5 mm									
ART.	acabamento	0							
ALUMÍN	ALUMÍNIO decorações com película ALCROM® PLUS								
	05	43645	12	41	43656		1207	43668	
	08	43646		77	43657	188	1208	43669	
	12	43647		89	43658		1209	43670	
	13	43648		91	43659	1 16	1210	43671	
	14	43649		93	43660	10	1211	43672	
G/2/SF	19	43650		580	43661	1700	1212	43673	
	26	43651	63	1202	43663	19.11	1213	43674	
	32	43652		1203	43664	114	1214	43675	
	36	43653		1204	43665	Y1/17	1215	43676	
	39	43654	14 10	1205	43666	701	1216	43677	
	40	43655		1206	43667		1217	43678	

artigo embalado individualmente nas caixas

UNISYSTEM PLUS

comprir	comprimento = 270 cm - embal. com 10 un espessura do pavimento de 6,5 a 12,5 mm					
ART.	acabamento					
ALUMÍ	NIO ANODIZADO					
	prata	43690				
G/2/SF						
	titânio	43691				

artigo embalado individualmente nas caixas

TPU/

UNISYSTEM PLUS - BASES

espess	ura do pavimento de mm	6,5/10	9,6/12,5			
comprii (15 clips	mento= 270 cm embalagem 20 un. s TU/6 incluidos)	1	1			
ART.	acabamento	6	10			
ALUMÍ	ALUMÍNIO					
TPU/	alumínio natural	67437	67447			

artigo embalado individualmente nas caixas

TU/6

CLIPS ADICIONAIS

embal. com 150 un Nota: as embalagens das bases TPU/ incluem 15 clips	Н	
	6	
TU/6	68812/150	

venda à unidade não disponível

PDS - outras decorações disponíveis por encomenda: ver a pág. 195

ATENÇÃO: Para os perfis com comprimento 270 cm encomendar as bases em separado.

unisystem plus

G/4/SF é um perfil para topo de degrau da gama Unisystem Plus, composto por uma base e um perfil de topo, para o assentamento flutuante de pavimentos em madeira e laminados com espessuras entre 6,5 a 15,5 mm.



comprimento = 270 cm - embal. 10 un. - espessura do pavimento de 6,5 a 15,5 mm

G/4/SF alumínio revestido Alcrom® Plus

acabamento

artigo embalado individualmente nas caixas

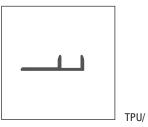
ALUMÍNIO decorações com película ALCROM® PLUS

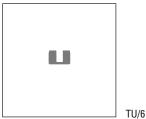
UNISYSTEM PLUS

ART.

G/4/SF

G/4/SF + TPU/





UNISYSTEM PLUS

comprir	comprimento = 270 cm - embal. com 10 un espessura do pavimento de 6,5 a 15,5 mm					
ART.	acabamento					
ALUMÍ	ALUMÍNIO ANODIZADO					
G/4/SF	prata	63900				
U/4/3F	ouro areia	63904				

artigo embalado individualmente nas caixas

UNISYSTEM PLUS - BASES

espess	ura do pavimento de mm	6,5/10	9,6/12,5	12,6/15,5		
comprir com 15	mento = 270 cm embal. com 20 un. clips TU/6 incluidos por cada base		н			
ART.	acabamento	6	10	13		
ALUMÍ	ALUMÍNIO					
TPU/	alumínio natural	67437	67447	67457		

artigo embalado individualmente nas caixas

CLIPS ADICIONAIS

embalagem com 150 un.	н	
	6	
TU/6	68812/150	

venda à unidade não disponível

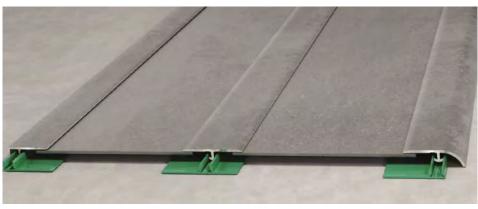
ATENÇÃO: Para os perfis com comprimento 270 cm encomendar as bases em separado.

PDS - outras decorações disponíveis por encomenda: ver a pág. 195

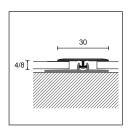
Perfis para pavimentos em LVT

profix thin

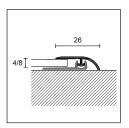
Profix Thin é um sistema projetado para permitir a expansão de pavimentos de LVT Click, indicado também para pavimentos de LVT soltos. Profix Thin é indicado para pavimentos de 4 a 8 mm de espessura e é composto por perfis de junção para pavimentos de mesmo nível (Z/4), perfis de ligação para pavimentos de diferentes níveis (C/4) e perfis perimetrais (S/4). O sistema é composto por uma base em PVC e um perfil superior disponível em diferentes acabamentos de alumínio anodizado ou revestido com película Alcrom® Plus com efeito madeira, pedra ou betão para combinar perfeitamente com o pavimento.



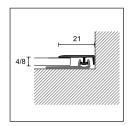
Profix Thin S/4, Z/4 e C/4



Z/4 + PT/4



C/4 + PT/4/SA



S/4 + PT/4/SA

PROFIX THIN

omprimento = 270 cm -	embal. 20 un.	para pavimentos com esp	essura de 4 a 8 mm
LUMÍNIO decorações	com película ALCRO)M® PLUS	
	Z/4	C/4	S/4
1003	85101	85201	85301
1006	85102	85202	85302
1009	85103	85203	85303
1012	85104	85204	85304
1021	85107	85207	85307
1024	85108	85208	85308
1030	85110	85210	85310
1033	85111	85211	85311
1036	85112	85212	85312
1042	85114	85214	85314
1045	85115	85215	85315
1051	85117	85217	85317
1054	85118	85218	85318
1057	85119	85219	85319
1060	85120	85220	85320
1063	85121	85221	85321
1066	85122	85222	85322
1069	85123	85223	85323
1081	85127	85227	85327
1084	85128	85228	85328
1090	85130	85230	85330
1105	85135	85235	85335
1108	85136	85236	85336
1111	85137	85237	85337

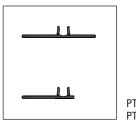
artigo embalado individualmente nas caixas

PROFIX THIN

PRUFIX I IIIIN				
comprimento = 270 cm - embal. 20	para pavimentos com espessura de 4 a 8 mm			
ART.		Z/4	C/4	S/4
acabamento				
ALUMÍNIO ANODIZADO				
prata		85050	85060	85070
ouro areia		85052	85062	85072
titânio		85054	85064	85074
bronzo elox		85056	85066	85076

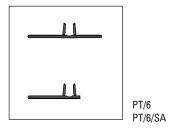
PDS - outras decorações disponíveis por encomenda: ver a pág. 195

profix thin



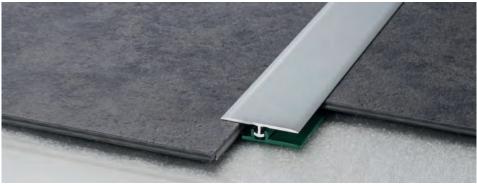
PT/4 PT/4/SA

comprimento = 270 cm - embal. 100 un.	para pavimentos com espessura de 4 a 6 mm		
ART.	PT/4	PT/4/SA	
acabamento			
PVC			
verde	85081	85083	

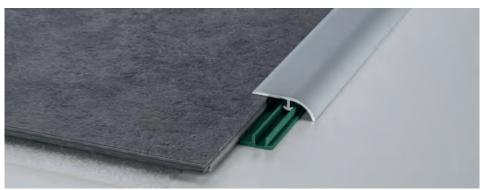


PROFIX THIN - BASES

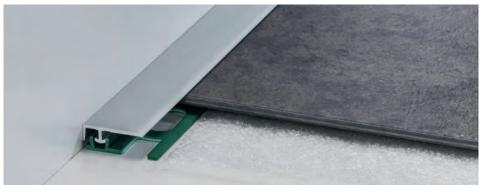
comprimento = 270 cm - embal. 100 un.	para pavimentos con	para pavimentos com espessura de 6 a 8 mm		
ART.	PT/6	PT/6/SA		
acabamento				
PVC				
verde	85086	85088		



Z/4 + PT/4



C/4 + PT/4/SA



S/4 + PT/4/SA

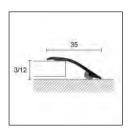
prestowood

Prestowood 22/A, 50/A e 23/A são perfis com autoadesivo para pavimentos ao mesmo nível, desnivelados e para topos de degrau, respectivamemte que já tenham sido aplicados. Em alumínio anodizado ou revestidos com a película Alcrom Plus, são de fácil e rápida aplicação e especialmente adequados para trabalhos de bricolage.

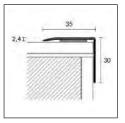


22/A alumínio revestido Alcrom® Plus

22/AD



450/AD 50/A



63/A

PRESTOWOOD

embalagem	10 un./blister	10 un.	10 un./blister	10 un.	10 un.
comprimento cr	n 90	270	90	270	270
ART.	422/AD	22/A	450/AD	50/A	63/A
ALUMÍNIO dec	orações com película <i>l</i>	ALCROM® PL	US		
05	43700	43932	44949	45031	45140
08	43701	43933	44950	45032	45141
12	43702	43934	44951	45033	45142
13	43703	43935	44952	45034	45143
14	43704	43936	44953	45035	45144
19	43705	43937	44954	45036	45145
26	43706	43938	44955	45037	45146
31	43707	43939	44956	45038	-
32	43708	43940	44957	45039	45147
34	43709	43941	44958	45040	-
36	43710	43942	44959	45041	45148
39	43711	43943	44960	45042	45149
40	43712	43944	44961	45043	45150
41	43713	43945	44962	45044	45151
73	43714	43946	44963	45045	-
74	43715	43947	44964	45046	-
77	43716	43948	44965	45047	45152
79	43717	43949	44966	45048	-
81	43718	43950	44967	45049	-
89	43719	43951	44968	45050	45153
91	43720	43952	44969	45051	45154
92	43721	43953	44970	45052	-
93	43762	43995	45013	45094	45155
94	43722	43954	44971	45053	-
351	43723	43955	44972	45054	-
363	43724	43956	44973	45055	-
372	43725	43957	44974	45056	-
490	43727	43959	44976	45058	-
560	43728	43960	44977	45059	-
580	43729	43961	44978	45060	45156
590	43730	43962	44979	45061	-
665	43731	43963	44980	45062	-
670	43732	43964	44981	45063	-
951	43738	43970	44987	45069	-
975	43739	43971	44988	45070	-
1024	43740	43972	44989	45071	-
1033	43741	43973	44990	45072	-
1042	43742	43974	44991	45073	-
1090	43744	43976	44993	45075	-

embalagem em blister venda à unidade não disponível

PDS - outras decorações disponíveis por encomenda: ver a pág. 195



embalagem	10 un./blister	10 un.	10 un./blister	10 un.	10 un.	
comprimento cm	90	270	90	270	270	
ART.	422/AD	22/A	450/AD	50/A	63/A	
ALUMÍNIO decorações com película ALCROM® PLUS						
1202	43746	43978	44995	45077	45158	
1203	43747	43979	44996	45078	45159	
1204	43748	43980	44997	45079	45160	
1205	43749	43981	44998	45080	45161	
1206	43750	43982	44999	45081	45162	
1207	43751	43983	45000	45082	45163	
1208	43752	43984	45001	45083	45164	
1209	43753	43985	45002	45084	45165	
1210	43754	43986	45003	45085	45166	
1211	43755	43987	45004	45086	45167	
1212	43756	43988	45005	45087	45168	
1213	43757	43989	45007	45088	45169	
1214	43758	43990	45008	45089	45170	
1215	43759	43991	45009	45090	45171	
1216	43760	43992	45010	45091	45172	
1217	43761	43993	45011	45092	45173	
100	-	43994	-	45093	-	
preto 97	-	43996	-	45095	45175	

artigo embalado individualmente nas caixas

PROCLASSIC F / PROLEVEL HIGH / PROTECT

embal.	10 un./blister	10 un.	10 un./blister	10 un.	10 un.
comprimento cm	90	270	90	270	270
ART.	422/AD	22/A	450/AD	50/A	63/A
ALUMÍNIO ANODIZADO					
prata	43790	44000	45019	45100	45190
		-		-	-
	-				
titânio	43791	44001	45020	45101	45191

artigo embalado individualmente nas caixas



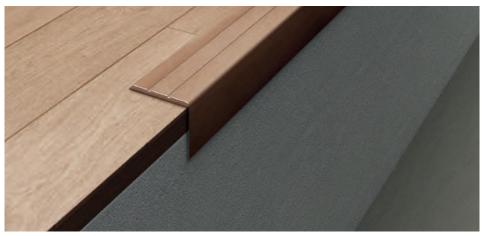
50/A alumínio anodizado titânio



63/A alumínio anodizado prata

Perfis para pavimentos em madeira e laminados

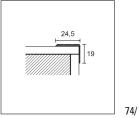
Prestowood 74/A é uma gama de perfis de proteção de degraus revestidos com película Alcrom® Plus com decoração de madeira, para a proteção dos topos de degraus em madeira já aplicados. Disponíveis em versão autoadesiva, são especialmente adequados para trabalhos de bricolage. A gama 74/ está também disponível com diferentes acabamentos de alumínio anodizado, assim como os perfis de proteção de degraus 73/, 63/ e 58/.



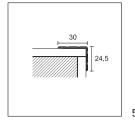
74/A alumínio revestido Alcrom® Plus

73/









58/A

PRESTOWOOD

embalagem	10 un.
comprimento cm	270
ART.	74/A
acabamento	
ALUMÍNIO decorações com película ALCRON	M® PLUS
10	75319
12	75297
13	75301
20	75320
32	75303
36	75304
37	75305
38	75306
40	75322
47	75307
65	75294
71	75309
76	75334
78	75311
80	75326
92	75312
94	75313
95	75314

artigo embalado individualmente nas caixas

PROTECT

embalagem		30 un.					20 un.
comprimento cm				270			
ART.		73/			74/		58/
acabamento	F	SF	Α	F	SF	Α	Α
ALUMÍNIO							
anodizado prata	75208	75209	75238	75268	75269	75298	75900
anodizado ouro	75218	-	75248	75278	-	75308	-
anodizado bronze	- -	-	75258	-	-	75318	-
anodizado titânio						75299	



RC é uma gama de perfis terminais para o assentamento flutuante de pavimentos em madeira e laminado, disponíveis em alumínio anodizado em diversos acabamentos ou revestido com película de decoração em madeira Alcrom® Plus. O mesmo perfil está disponível também na versão curvável RCF. Este último pode ser curvado com a máquina específica Proflex Machine. Prolevel High 732/ é uma gama de perfis em aço inoxidável para remate e proteção do rebordo perimetral de pavimentos em madeira, laminados ou outros materiais.

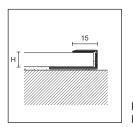


RC/9/F alumínio anodizado prata

TERMINAL RC

comprii	mento = 270 cm - embal. com	20 un.					
ART.	acabamento		7	9	11	13	15
ALUMÍ	NIO						
	anodizado prata		67407	67477	67547	67617	67687
RC/ /F	anodizado ouro		-	67487	-	-	-
	anodizado bronze		-	67497	-	-	-

			_	_			
ART.	acabam	ento		9	11	13	15
ALUMÍ	NIO deco	rações com películ	la ALCROM® PLUS	S			
		10	-	66731	-	-	-
100	20	-	66734	-	-	-	
	126	38	-	66739	-	-	-
RC/ /F		40	-	66740	-	-	-
NU/ /F	1	42	-	66758	-	-	-
	183/	65	-	66747	-	-	-
		78	-	66751	-	-	-
	10	80	-	66752	-	-	-



RC/ /F RCF/

TERMINAL RC

comprimento = 90 cm - embal. com 10 un.	em blister 📤		Н	
	7	9	11	15
ART. acabamento	RC/47/CV	RC/49/CV	RC/411/CV	RC/415/CV
ALUMÍNIO				
anodizado prata	42782	41832	41877	42822
anodizado ouro	-	41839	-	-



RCF/ alumínio anodizado prata

PRO FLEX LINE

732/SF/

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: RC//F para H = 9 torna-se RC/9/F)

PDS - outras decorações disponíveis por encomenda: ver a pág. 195

TERMINAL RC FLEX

compri	mento = 270 cm - embal. com 10	un.	Н
ART.	acabamento	9	11
ALUM	ÍNIO		
RCF/	anodizado prata	67712	67714

artigo embalado individualmente nas caixas

PROLEVEL HIGH

comprimento = 270 cm - embal.	com 15 un.		Н
ART. acabamento		10	12,5
AÇO INOX			
732/SF/ aço inox polido AISI 430 DIN 1.4016		74217	74227

artigo embalado individualmente nas caixas

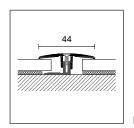
Perfis para pavimentos em madeira e laminados

alfix 616

Alfix 616 é um sistema profissional para a aplicação de pavimentos em madeira e laminados com espessuras de 6 a 16 mm. O sistema compõese de um perfil de topo em alumínio anodizado fixo com parafusos a uma base em alumínio natural. Os parafusos, incluidos na embalagem apresentam a mesma cor de anodização do perfil de topo, para que, depois de aparafusados, se combinem perfeitamente.



FIX/L/55 alumínio anodizado prata



FIX/J/44

ALFIX 616

embalagem	10 un.	10 un. em b	olister 📤
comprimento cm	270	90	100
ART.		FIX/J/44	
espessura do pavimento de 6 a 16 mm			
acabamento			
ALUMÍNIO			
anodizado prata	37010	37012	37014
anodizado ouro areia	37210	37212	-
euro/m		-	-
euro/un.	-		
anodizado titânio	37410	-	37414
anodizado bronze elox	37310	37312	37314
_	_		

artigo embalado individualmente nas caixas

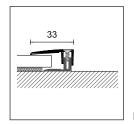
55

FIX/L/55

ALFIX 616

embalagem	10 un.	10 un. em b	lister —
comprimento cm	270	90	100
ART.		FIX/L/55	
espessura do pavimento de 6 a 16 mm			
acabamento			
ALUMÍNIO			
anodizado prata	37040	37042	37044
anodizado ouro areia	37240	37242	37244
anodizado titânio	37440	37442	37444
anodizado bronze elox	37340	-	-
	_		

artigo embalado individualmente nas caixas



FIX/T/33

ALFIX 616

embalagem	10 un.	10 un. em b	lister		
comprimento cm	270	90	100		
ART.		FIX/T/33			
espessura do pavimento de 6 a 16 mm					
acabamento					
ALUMÍNIO					
anodizado prata	37070	-	37074		
anodizado ouro areia	37270	37272	-		
anodizado titânio	37470	-	37474		
anodizado bronze elox	-	-	37374		

artigo embalado individualmente nas caixas

embalagem em blister venda à unidade não disponível



10 un.

270 FIX/J/30

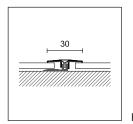
35500

Alfix 46 é um sistema profissional desenvolvido para permitir a ampliação de pavimentos Click LVT, adequado também para LVTs soltos. Este sistema caracteriza-se por perfis superiores em alumínio anodizado, fixados com sistema de parafusos sobre base de alumínio natural. Os parafusos, incluídos na embalagem, possuem a mesma cor da anodização e, uma vez fixados, integram-se ao perfil superior.

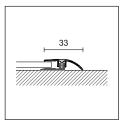
FIX/J/30 alumínio anodizado prata

FIX/L/32 alumínio anodizado prata

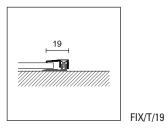
FIX/T/19 alumínio anodizado prata



FIX/J/30



FIX/L/32



artigo embalado individualmente nas caixas

anodizado prata	

artigo embalado individualmente nas caixas

espessura do pavimento de 4 a 6 mm

ALFIX 46

ALFIX 46 embalagem

ART.

comprimento cm

acabamento **ALUMÍNIO**

embalagem	10 un.	
comprimento cm	270	
ART.	FIX/L/32	
espessura do pavimento de 4 a 6 mm		
acabamento		
ALUMÍNIO		
anodizado prata	35510	
		

ALFIX 46

embalagem	10 un.	
comprimento cm	270	
ART.	FIX/T/19	
espessura do pavimento de 4 a 6 mm		
acabamento		
ALUMÍNIO		
anodizado prata	35520	

artigo embalado individualmente nas caixas

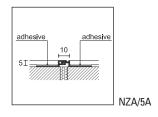
Perfis para pavimentos em LVT

projoint DIL - pronivel

NZA/ é uma junta de dilatação em alumínio composta por dois perfis interligados e deslizantes. Indicado para pavimentos Click LVT e cerâmicos de baixa espessura, garante boa resistência a cargas e tráfego intenso pedonal. Graças à solução exclusiva com adesivo integrado na aba de fixação interna, pode ser fixado diretamente na tábua e é a perfeita junção para pavimentos Click LVT com superfície contínua e perfeitamente plana.



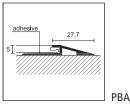
NZA/5A alumínio anodizado prata



PROJOINT DIL

-	mento = 270 cm - embal. 20		
ART.	acabamento	5A	
ALUMÍ	NIO		
	anodizado prata	99310	
NZA/	anodizado titânio	99314	
	anodizado bronze elox	99316	

artigo embalado individualmente nas caixas



PBA/5/A

PRONIVEL PB

comprimento = 270 cm - embal. com 10 u	n. H
ART. acabamento	5
ALUMÍNIO	
PBA/5/A anodizado prata	93205

artigo embalado individualmente nas caixas



PBA/5A alumínio anodizado prata

cerfix® projoint - pronivel

H/5/F, PBAS/5/F, RC/5/F e 99/ TR/26 são perfis de ligação em alumínio anodizado, para pavimentos flutuantes em LVT Click e para aplicação em situações de transição, desnível ou terminal.





H/5/F alumínio anodizado prata

PBAS/5/S alumínio anodizado prata

PROJOINT T

comprin	nento = 270 cm - embal.	20 un.	Н	
ART.	acabamento		5	
ALUMÍN	110			
H/5/F furado	anodizado prata		75000	

artigo embalado individualmente nas caixas

PRONIVEL PB

comprimento = 270 cm - emba	. 20 un.	Н	
ART. acabamento		5	
ALUMÍNIO			
PBAS/5/F anodizado prata		95203	

artigo embalado individualmente nas caixas

TERMINAL RC

comprin	nento = 270 cm - embal. 20 un.	Н
ART.	acabamento	5
ALUMÍN	110	
RC/5/F furado	anodizado prata	67475
artigo en	nbalado individualmente nas caixas	

PROJOINT T

comprim	ento = 270 cm - embal. 20 ur	. LxH
ART.	acabamento	26 x 4,5
ALUMÍNI	10	
99/TR/26	anodizado prata	75081

artigo embalado individualmente nas caixas

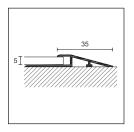
PROJOINT T

FNUJU	11411	
comprin	mento = 270 cm - embal.	50 pz
	largura	8
ART.	acabamento	
ALUMÍI	NIO	
99/T/	anodizado prata	75075
comprin	mento = 270 cm - embal.	50 pz
LATÃ0		
399/T/	polido	75070
	embal.	30 pz
399/TC/	cromado	75071

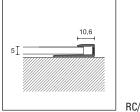
artigo embalado individualmente nas caixas

51 20 H

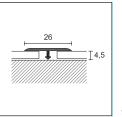
H/5/F



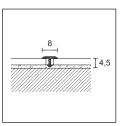
PBAS/5/F



RC/5/F



99/TR/26



99/T/8

prostep - protect

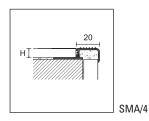
SMA/, 75/F, 111/ /F e G/705/F são perfis em alumínio anodizado adequados para escadas revestidas com LVT colado ou solto. ZGF/ é um perfil em alumínio adequado para acompanhar o percurso curvilíneo de escadas ou pavimentos em LVT colado ou solto.

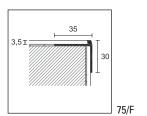


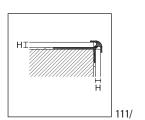


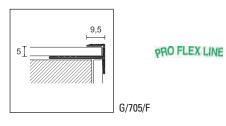
SMA/4 alumínio anodizado prata

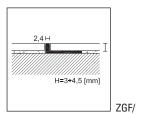
75/F alumínio anodizado prata











PROSTEP

comprir	mento = 270 cm - embal. com 1	un. H	
ART.	acabamento	4,5	
ALUMÍ	NIO		
SMA/	alumínio natural	93967	
SMA/	anodizado prata	93975	

artigo embalado individualmente nas caixas

PROTECT

comprimento = 340 cm - embal. com	20 un.	Н	
ART. acabamento		3,5	
ALUMÍNIO			
75/F furado anodizado prata		75388	

PROTECT

comprimento =270 cm - embal. com 20 un.		Н	
ART. acabamento	2,5	4,5	5
ALUMÍNIO			
111/ /F anodizado prata	75782	75784	75785

PROSTEP

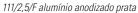
comprimento = 270 cm - embal. com 10 u	n. H
ART. acabamento	5
ALUMÍNIO	
G/705/F anodizado prata	67580

artigo embalado individualmente nas caixas

PROANGLE FLEX

compri	mento = 270 cm - embal. com 10 i	n. Н
ART.	acabamento	4,5
ALUMÍ	ÍNIO	
ZGF/	alumínio natural	88721







G/705/F alumínio anodizado prata

MADEIRA, LAMINADO, L'

cerfix® protrim - proangle



RA/ e RI/ são perfis adequados para pavimentos em LVT colados ou soltos e são recomendados como perfis de remate para acabamento de pavimentos ou escadas.

RI/4 aço inox AISI 304 - DIN 1.4301

PROTRIM

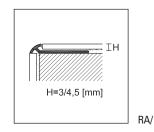
compri	mento = 270 cm - embal. co	om 20 un.		Н
ART.	acabamento		3	4,5
ALUM	ÍNIO			
	anodizado prata		92055	92056
RA/	anodizado ouro		92025	92026
	anodizado titânio		92085	92086

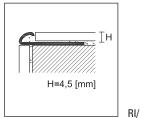
artigo embalado individualmente nas caixas

PROTRIM

compr	rimento = 270 cm - embal. co	m 20 un.	Н	
ART.	acabamento		4,5	
AÇO I	NOX			
RI/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301		92413	

artigo embalado individualmente nas caixas





ZA/, AI/, ZQAN/ e ZQKN/ são perfis adequados para LVT colado ou solto e são recomendados como perfis de conexão e de remate.



ZA/4 alumínio anodizado prata

ZQKN/4 latão cromado

PROANGLE

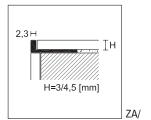
comprim	nento = 270 cm - embal. 20 un			Н	
ART.	acabamento	2	2,5	3	4,5
ALUMÍN	110				
ZA/	anodizado prata	90	337	90338	90340
AÇO INC	X				
AI/	aço inox AISI 304 DIN 1.4301		-	91636	91638

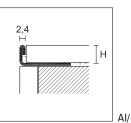
 $artigo\ embalado\ individualmente\ nas\ caixas\ -\ versione\ latão\ cromado\ art.\ ZK/4,5\ consulte\ a\ pág.\ 29$

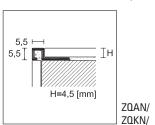
PROANGLE Q

compri	mento = 270 cm - embal. 2	0 un.	Н
ART.	acabamento		4,5
ALUMÍ	NIO		
	anodizado prata		88772
ZQAN/			
	anodizado titânio		88902
LATÃ0			
ZQKN/	cromado		88870

artigo embalado individualmente nas caixas





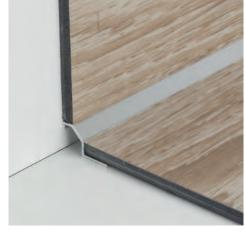


Perfis para pavimentos em LVT

proround

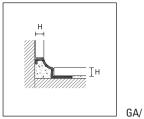
GA/, JGA/ e PIA/ são perfis de ligação para escadas em pavimentos em LVT colados ou soltos. Fáceis de colocar, facilitam a manutenção higiénica da ligação entre o pavimento e o espelho.





GA/4 alumínio anodizado prata

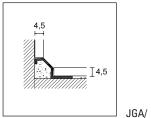
JGA/4 alumínio anodizado prata



PROROUND M

compri	comprimento = 270 cm - embal. 20 un.					
ART.	acabamento		4,5			
ALUM	ÍNIO					
GA/	anodizado prata		95730			

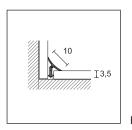
artigo embalado individualmente nas caixas



PROROUND M

compri	mento = 270 cm - embal. 20	un.	Н	
ART.	acabamento		4,5	
ALUMÍ	NIO			
JGA/	anodizado prata		95732	

artigo embalado individualmente nas caixas



PIA/

PROINT

compri	mento = 270 cm - embal. 20 ur	. Н
ART.	acabamento	3,5
ALUM	ÍNIO	
PIA/	anodizado prata	95431

artigo embalado individualmente nas caixas



PIA/3 alumínio anodizado prata

Rodapés PVC Line

para pavimentos em madeira, laminados ou LVT.



PVC Line 8605 expandido revestido Alcrom® Plus, na pág. 212



PVC Line 8608 expandido revestido Alcrom® Plus, na pág. 213



PVC Line 8615 expandido revestido Alcrom® Plus, na pág. 214



PVC Line 8613 expandido revestido Alcrom® Plus, na pág. 215



PVC Line 8612 expandido revestido Alcrom® Plus, na pág. 216



PVC Line 8614 expandido revestido Alcrom® Plus, na pág. 216

Profilpas Digital System sem limites para a imaginação



A Profilpas oferece a possibilidade de escolher entre mais de 400 decorações padrão Alcrom® Plus para combinar perfeitamente o perfil escolhido ou o rodapé com as decorações dos pavimentos: uma ampla seleção de decorações em madeira, pedra ou cimento está disponível na nossa base de dados para responder a todas as necessidades.

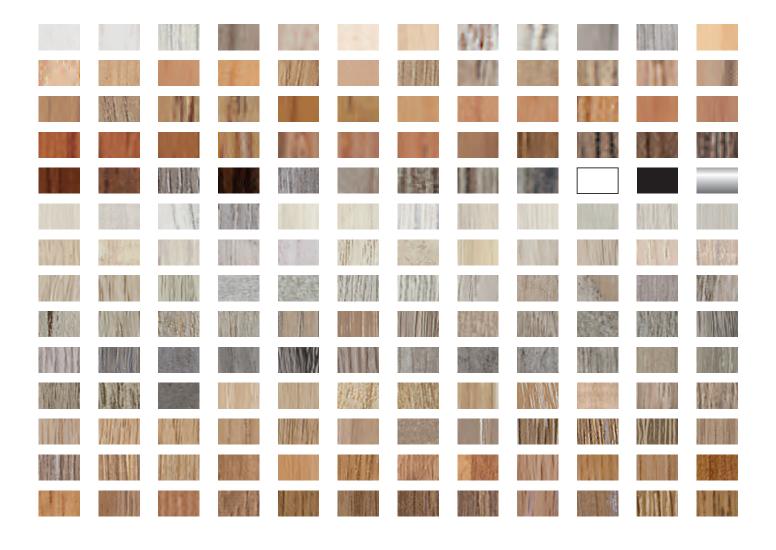
Pela consulta da nossa corrente PDS pode descobrir a decoração que melhor se adapta à sua decoração.

Mas isso não é tudo. A possibilidade de per-

sonalização é realmente ilimitada com a Profilpas. É apenas necessário que nos envie uma amostra para criar qualquer outra decoração, até mesmo uma fantasia!

Isso é possível graças ao "Profilpas Digital System" (PDS), a inovadora tecnologia de impressão digital da Profilpas para reproduzir qualquer decoração na película Alcrom Plus, sem limites à imaginação! Todo o processo de produção é feito dentro da nossa fábrica: desde a digitalização, à impressão e à aplicação da película.

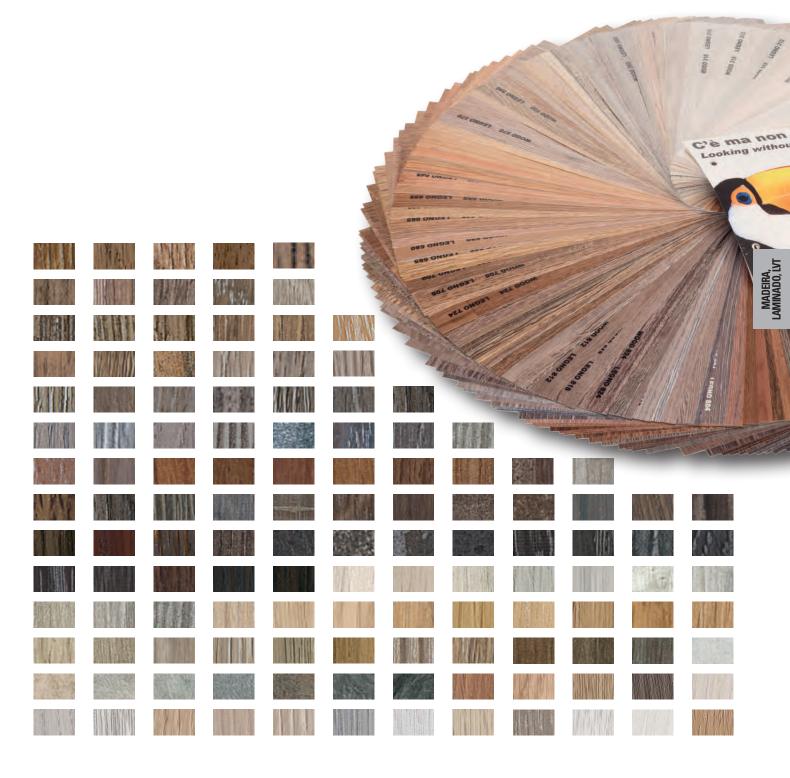
Atenção: pedidos por encomenda para decorações não incluídas na nossa base de dados têm um acréscimo de 165€ por decoração.





UNISYSTEM PLUS Z/1, C/7, S/9 PROFIX THIN Z/4, C/4 E S/4	min. 54 m
Z3/30, C/10, C/13, C/22 E S/15	min. 540 m divididos em até 5 decorações.
UNISYSTEM PLUS G/2 E G/4	min. 540 m divididos em até 5 decorações.
22/A, 50/A E 63/A	min. 540 m divididos em até 5 decorações.
74/A	min. 540 m divididos em até 5 decorações.
RC/ /F	min. 540 m divididos em até 5 decorações.
PVC LINE 8605, 8606, 8608, 8615, 8616, 8612, 8613 E 8614	min. 540 m divididos em até 2 decorações.

Para personalização de outros artigos, contate o nosso departamento comercial. Pedidos por encomenda para decorações não incluídas na nossa base de dados têm um acréscimo de 165€ por decoração.



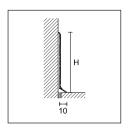




Rodapés Metal line

Escolher a Metal Line significa dar importância aos detalhes porque são estes que fazem a diferença. Metal Line distingue-se pela sua versatilidade e funcionalidade, mas sobretudo pela sua inspiração no design contemporâneo. É uma gama inovadora, rica em soluções e com uma grande variedade de acabamentos e cores de modo a satisfazer qualquer decoração, dos pequenos espaços aos grandes locais de reunião. Aço inox e alumínio são os materiais que dão forma, cor e tamanho aos espaços, sinais minimalistas que estimulam a fluidez do viver quotidiano. Com a Metal Line é possível realizar uma continuidade de perfis que se integram perfeitamente nos mais variados estilos e ambientes, valorizando o seu conteúdo estético e arquitetónico. Metal Line é uma gama de tendências, resultado das investigações da Profilpas nos materiais e nas formas e na dedicação desta empresa ao mundo da decoração de interiores e do design.

Metal Line 90 é um rodapé em alumínio, disponível em diferentes acabamentos, que permite criar uma elegante ligação entre os pavimentos e as paredes. Graças à aba saliente, este rodapé garante uma perfeita cobertura dos espaços de dilatação perimetral de um pavimento flutuante. Metal Line 90 está igualmente disponível em branco e preto Trend Color Stone, duas cores mates com textura, que combinam perfeitamente com os revestimentos mais modernos. Todos os modelos desta série podem ser curvados através da máquina específica Proflex Machine e o adequado KIT de rodas.





Metal Line 90 alumínio lacado branco stone



TREND

Metal Line 90/6 alumínio anodizado prata

PRO FLEX LINE

A gama Metal Line pode ser curvada com a utilização da Proflex Machine e do kit de rodas para Metal Line 90. (na pág. 250)

Podemos fabricar por encomenda as versões com autoadesivo nas alturas 4, 5, 7, e 8 mínimo

Rodapé de alumínio lacado pedido mínimo de 300 mt em cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores, por favor entre em contato com nosso departamento comercial.

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: 90/SF para H=4 torna-se 90/4SF)



90/10 alumínio anodizado prata

METAL LINE 90

comprimer	nto = 200 cm- embal. 25 un.			H	cm		
ART.	acabamento	4	5	6	7	8	10
ALUMÍNIC)						
	anodizado prata	78080	78084	78100	78138	78130	78137
	lacado branco polido RAL 9010	_	-	78112	-	-	-
	lacado branco mate RAL 9010	-	-	78110	-	-	-
90/ SF	anodizado titânio		-	78103	-	-	-
	lacado cinzento	<u> </u>		78118			
	antracite						
	lacado cinzento antigo		-	78119	-	-	-
90/ A	anodizado prata autoadesivo	-	-	78106	-	78136	-
90/ BSF	brilhante polido titânio		-	78142	-	78149	-
90/ SSF	brilhante escovado prata	78082	-	78105	-	78133	-
9U/ 33F	brilhante escovado ouro	-	-	78107	-	78135	-
90/ TMSF	bril. escovado titânio	78088	-	78102	-	78134	-
	TREND COLOR STONE						
00/05	lacado branco stone	_	-	78094	-	-	-
90/ SF	lacado preto stone	-	-	78099	-	-	-
ALUMÍNIO	O LACADO ANTIBACTERIAN	0					
90H/ SF	lacado branco RAL 9003 antibacteriano] -	-	78104	-	-	-

artigo embalado individualmente nas caixas

90/4SF, 90/5SF, 90/6SF e 90/8SF em alumínio anodizado prata, também disponível com o comprimento de 400 cm



ângulo interno, ângulo externo, união e terminal dx-sx (direito e esquerdo).

Rodapés metal line

ÂNGULO INTERNO

embalage	em 4 un.			Н	cm		
ART.	acabamento	4	5	6	7	8	10
METÁLIO	0						
	prata	78630	78640	78650	78660	78670	78680
	titânio	-	-	78654	-	-	-
	branco polido RAL 9010	-	-	78664	-	-	-
	branco mate RAL 9010	-	-	78674	-	-	-
90/ MI	cinzento antracite	-	-	78684	-	-	-
	cinzento antigo	-	-	78694	-	-	-
	polido titânio	-	-	78700	-	78712	-
	escovado prata	78718	-	78720	-	78722	-
	escovado ouro	-	-	78724	-	78744	-
	escovado titânio	78714	-	78734	-	78754	-
00/841	branco stone	-	-	78172	-	-	-
90/ M I	preto stone	-	-	78173	-	-	-
90H/ MI	branco RAL 9003 antibacteriano	-	-	78690	-	-	-
POLIPRO	PILENO						
90/ I	anodizado prata	78236	78231	78190	78370	78195	78091

venda à unidade não disponível

UNIÃ0

embalagem 4 un. H cm								
ART.	acabamento		4	5	6	7	8	10
METÁLIC	0							
	prata		78632	78642	78652	78662	78672	78682
	euro/un.							
	titânio		-	-	78656	-	-	-
	branco polido RAL 9010		-	-	78666	-	-	-
	branco mate RAL 9010		-	-	78676	-	-	-
90/ MG	cinzento antra- cite		-	-	78686	-	-	-
,	cinzento antigo		-	-	78696	-	-	-
	polido titânio		-	-	78699	-	78703	-
	escovado prata		78738	-	78740	-	78742	-
	escovado ouro		-	-	78726	-	78746	-
	escovado titânio		78716	-	78736	-	78756	-
90/ MG	branco stone		-	-	78187	-	-	-
JU/ IVIG	preto stone		-	-	78188	-	-	-
90H/ MG	branco RAL 9003 antibacteriano		-	-	78692	-	-	-
POLIPRO	PILENO							
90/ G a	nodizzato prata		78237	78232	78192	78372	78197	78092

venda à unidade não disponível

ÂNGULO EXTERNO

embalage	m 4 un.			Н	cm		
ART.	acabamento	4	5	6	7	8	10
METÁLIC	0						
	prata	78631	78641	78651	78661	78671	78681
	euro/un.						
	titânio	-	-	78655	-	-	-
	branco polido RAL 9010	-	-	78665	-	-	-
	branco mate RAL 9010	-	-	78675	-	-	-
90/ ME	cinzento antra- cite	-	-	78685	-	-	-
	cinzento antigo	-	-	78695	-	-	-
	polido titânio	-	-	78698	-	78702	-
	escovado prata	78728	-	78730	-	78732	-
	escovado ouro	-	-	78725	-	78745	-
	escovado titânio	78715	-	78735	-	78755	-
	branco stone	-	-	78174	-	-	
90/ ME	preto stone	-	-	78178	-	-	-
90H/ ME	branco RAL 9003 antibacteriano	-	-	78691	-	-	-
POLIPRO	PILENO						
90/ E	anodizado prata	78235	78230	78191	78371	78196	78090

venda à unidade não disponível

TERMINAL DIR.-ESQ.

embal. co	m 4 pares			Но	em		
ART.	acabamento	4	5	6	7	8	10
METÁLIC	0						
	prata	78633	78643	78653	78663	78673	78683
	titânio	-	-	78657	-	-	-
	branco polido RAL 9010	-	-	78667	-	-	-
	branco mate RAL 9010	-	-	78677	-	-	-
90/ MP	cinzento antra- cite	-	-	78687	-	-	-
	cinzento antigo	-	-	78697	-	-	-
	polido titânio	-	-	78701	-	78721	-
	escovado prata	78748	-	78750	-	78752	-
	escovado ouro	-	-	78727	-	78747	-
	escovado titânio	78717	-	78737	-	78757	-
	branco stone	-	-	78189	-	-	
90/ MP	preto stone	-	-	78199	-	-	-
90H/ MP	branco RAL 9003 antibacteriano	-	-	78693	-	-	-
POLIPRO	PII FNO						
		70220	70222	70100	70270	70100	7000
90/ P a	nodizzato prata	78238	78233	78193	78373	78198	7809

venda à unidade não disponível

Metal Line 790 é um rodapé em aço inox polido ou escovado que, disponível em diferentes alturas, segue as tendências minimalistas do design moderno. Graças à aba saliente, este rodapé garante uma perfeita cobertura dos espaços de dilatação perimetral de um pavimento flutuante. Metal Line 790 pode ser instalado na parede de forma fácil e rápida com a utilização das colas apropriadas.



790/6 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

н









790/MP 790/MPS

METAL LINE 790

comprin	nento = 270 cm - embal. co	m 10 un.			H cm		
ART.	acabamento		4	5	6	8	10
AÇO IN	OX						
	aço inox polido AISI 304 DIN 14301		78120	78108	78129	78132	78139
790/ SF	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		78128	78109	78126	78127	78140

artigo embalado individualmente nas caixas - artigo 790/10 SF embal. com 5 un.

ÂNGULO INTERNO EM METAL

embalag	em 4 un.			H cm		
ART.	acabamento	4	5	6	8	10
790/ MI	acabamento polido	78760	78761	78762	78763	78764
790/ MIS	acabamento escovado	78780	78781	78782	78783	78784

venda à unidade não disponível

ÂNGULO EXTERNO EM METAL

embalage	em 4 un.			H cm		
ART.	acabamento	4	5	6	8	10
790/ ME	acabamento polido	78765	78766	78767	78768	78769
790/ MES	acabamento escovado	78785	78786	78787	78788	78789

venda à unidade não disponível

UNIÃO EM METAL

embalag	em 4 un.			H cm		
ART.	acabamento	4	5	6	8	10
790/ MG	acabamento polido	78770	78771	78772	78773	78774
790/ MGS	acabamento escovado	78790	78791	78792	78793	78794

venda à unidade não disponível

TERMINAL DIR.-ESQ. EM METAL

embalagem 4 pares				H cm		
ART. acabamento		4	5	6	8	10
790/ MP acabamento polido		78775	78776	78777	78778	78779
790/ MPS acabamento escova	ıdo	78795	78796	78797	78798	78799

venda à unidade não disponível

Sob pedido, podemos produzir a versão adesiva em todas as alturas, mínimo de 200 mt. extra 2.04 €/mt

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: 790/SF para H=4 torna-se 790/4SF)

Metal Line 92 e 93 são dois rodapés em alumínio, caracterizados por um design simples e com uma forma ligeiramente arredondada, que criam uma ligação perfeita entre o pavimento e a parede. Tratam-se de dois elementos fáceis de instalar graças ao sistema de encaixe nos suportes, em alumínio natural ou em PVC, fixados à parede através da utilização de buchas e parafusos.



92/7 alumínio anodizado prata + S/95 suporte em alumínio

METAL LINE 92

compr	imento = 200 cm + 3 suportes - embal. 20 un.	H cm
ART.	acabamento	7
ALUM	ÍNIO	
92/7	anodizado prata	78490

artigo embalado individualmente nas caixas

SUPORTE DE ALUMÍNIO

embal. 100 un.	
S/95	78295

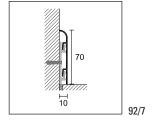
METAL LINE 93

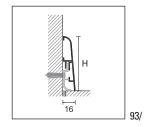
compri	imento = 200 cm + 5 suportes - e	mbal. 20 un.	H cm
ART.	acabamento	7	9
ALUM	ÍNIO		
93/	anodizado prata	78495	78496

artigo embalado individualmente nas caixas

CLIP FIXAÇÃO À PAREDE

embal. 100 un.	
8608/C	29751





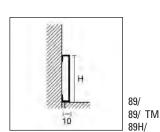
7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores, por favor entre em contato com nosso departamento comercial.

Rodapé de alumínio lacado pedido mínimo de 300 mt em cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL



93/7 alumínio anodizado prata + 8608/C clip fixação à parede

Metal Line 89 é um rodapé de alumínio, disponível em diferentes acabamentos, caracterizado por linhas quadradas e minimalistas; disponível com diferentes alturas, delineia o espaço com discrição e elegância. Fixado na parede através do uso de colas específicas, além de ter uma função decorativa, garante uma perfeita cobertura dos espaços de dilatação perimetral de um pavimento flutuante. Metal Line 89 está igualmente disponível em branco e preto Trend Color Stone, duas cores mates com textura, que combinam perfeitamente com os revestimentos mais modernos.





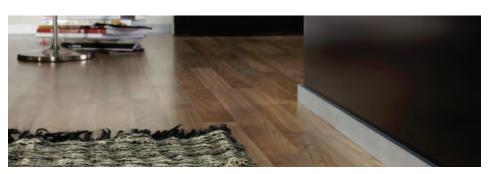




Metal Line 89 bril. escovado titânio



89/4 alumínio lacado cinzento antigo + 89/4El



89/4 alumínio anodizado prata

METAL LINE 89

comprir	mento = 200 cm - embalagem 2	25 un.	H cm	
ART.	acabamento	4	6	8
ALUMÍI	NIO			
	anodizado prata	78378	78478	78487
	anodizado titânio	78521	78522	-
89/	lacado branco mate RAL 9010	78517	78518	-
	lacado cinzento antigo	78515	78485	-
	lacado ferrugem	78516	-	-
				-
89/ TM	brilhante escovado titânio	78388	78480	-
	TREND COLOR STONE			
00/	lacado branco stone	78481	-	-
89/	lacado preto stone	78482	-	-
			-	-
ALUMÍI	NIO LACADO ANTIBACTERI	ANO	·	
89H/	lacado branco RAL 9003 antibacteriano	-	78531	-

artigo embalado individualmente nas caixas

Rodapés em alumínio lacado por encomenda, mínimo 300 m nas cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores contactar o nosso departamento comercial.

ÂNGULO INTERNO, EXTERNO, TERMINAL DIR.-ESQ.

embala	gem 4 un.		H cm	
ART.	acabamento	4	6	8
ALUMÍ	NIO			
	anodizado prata	78505	78506	78527
	anodizado titânio	78523	78524	-
89/ EI	lacado branco mate RAL 9010	78519	78520	-
	lacado cinzento antigo	78512	78513	-
	lacado ferrugem	78514	-	-
89/ TME	brilhante escovado titânio	78509	78510	-
00/ 51	lacado branco stone	78507	-	-
89/ EI	lacado preto stone	78508	-	-
89H/ EI	lacado branco RAL 9003 antibacteriano	-	78533	-

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: 89/ para H=4 torna-se 89/4).

Em alumínio anodizado, Metal Line 89 I Design caracteriza-se por um escovado especial e por cores originais que permitem muitas combinações cromáticas, de acordo com as mais modernas tendências de design.



89/6 alumínio anodizado titânio

METAL LINE - I DESIGN

comprimento = 200 cm - embal. 25 un.		un.	Н
ART.	acabamento	4	6
ALUM	ÍNIO ANODIZADO		
	platina	31400	31402
	titânio	31410	31412
89/	castanho	31420	31422
	castanho escuro	31430	31432
	carbono	31440	31442

artigo embalado individualmente nas caixas

ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS

embal.	embal. 2 un.		
ART.	acabamento	to 4 6	
ALUMÍ	NIO ANODIZADO		
	platina	31450	31452
	titânio	31460	31462
89/ EI	castanho	31470	31472
	castanho escuro	31480	31482
	carbono	31490	31492

venda à unidade não disponível

H 10

89/



Completar o código do artigo com a medida H (ex.: 89/ para H=4 torna-se 89/4)

Metal Line 89 é um rodapé em alumínio com preparado para um sistema de iluminação com faixa LED. A luz é distribuída ao longo de todo o comprimento do rodapé através de um elemento difusor. É também possível regular a intensidade luminosa através da utilização de um dimmer (opção), adequando assim a sua utilização como elegante elemento de decoração ou como luz de cortesia à noite.



89/6L alumínio anodizado prata

PROLIGHT METAL LINE 89

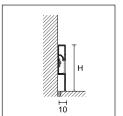
comprimento = 200 cm - embal. 25 un.		H cm
ART.	acabamento	6
ALUMÍNIO		
89/6L	anodizado prata	86000

artigo embalado individualmente nas caixas

ÂNGULO INTERNO, EXTERNO, TERMINAL DIR.-ESQ.

/	Altodo Hitzmito, Extendo, Temmitale Billi Eddi			
embal. 4 un.		H cm		
ART.	acabamento	6		
ALUMÍ	NIO			
89/6EI	anodizado prata	78506		

venda à unidade não disponível



89/6L



Para um resultado perfeito e para validade da garantia recomendamos o uso exclusivo dos nossos componentes elétricos. Consulte a página 240

Rodapés

metal line

Metal Line 89/613 é um rodapé de alumínio caracterizado por linhas quadradas e minimalistas. Com 13 mm de largura, garante uma perfeita cobertura da zona perimetral, ocultando os espaços de dilatação nos pavimentos flutuantes.



89/613 anodizado prata

METAL LINE 89/613

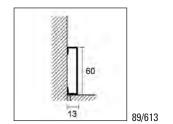
comprimento = 200 cm - embal. 25 un.			H cm
ART.	acabamento		6
ALUMÍNIO			
	anodizado prata		78486
89/613	lacado branco mate RAL 9010		78488

artigo embalado individualmente nas caixas

ÂNGULO INTERNO, EXTERNO, TERMINAL DIR.-ESQ.

embal. 4 un.		H cm
ART.	acabamento	6
ALUMÍ	NIO	
	anodizado prata	78525
89/613 EI	lacado branco mate RAL 9010	78526

venda à unidade não disponível





Metal Line 105 é um rodapé de alumínio caracterizado por linhas quadradas e minimalistas. Este modelo caracteriza-se por um sistema de instalação simples e rápido de encaixe numa base em PVC coextrudido, que é fixada à parede através da utilização de buchas e parafusos.



Metal Line 105 anodizado prata

METAL LINE

embal. 10 un. H cm			
ART.	acabamento	comprimento	7
ALUM	ÍNIO		
105/7	anodizado prata	200 cm	78900
	anodizado prata	400 cm	78910
		_	

artigo embalado individualmente nas caixas

BASE PARA FIXAÇÃO

embal. 10 un.		H cm
ART.	7	
PVC COEXTRUDIDO		
105/CB branco	200 cm	78920

venda à unidade não disponível

ÂNGULO INTERNO

embal. 4 un.	H cm	
ART. acabamento	7	
METÁLICO		
105/7I prata	78932	

venda à unidade não disponível

ÂNGULO EXTERNO

embal. 4 un.	H cm	
ART. acabamento	7	
METÁLICO		
105/7E prata	78934	

venda à unidade não disponível

UNIÃO

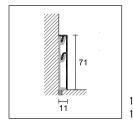
embal. 4 un.		H cm	
ART. acabamento		7	
METÁLICO			
105/7G prata		78936	

venda à unidade não disponível

TERMINAL DIR.-ESQ.

embal. 4 pares		H cm	
ART.	acabamento	7	
METÁL	ICO		
105/7P	prata	78938	

venda à unidade não disponível



105/7 105/CB







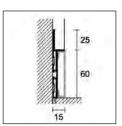


Metal Line 87/6 e 88/6 são dois rodapés encastrados na parede, para estuque ou gesso cartonado. Ambos são compostos por dois elementos separados: uma base em alumínio natural, que se completa com uma inserção em alumínio anodizado prata ou lacado branco opaco. Após a aplicação, o efeito visual obtido é o de um rodapé perfeitamente integrado na superfície da parede e que estabelece o contorno do ambiente sem o limitar. A aplicação faz-se em duas fases, começando com o elemento de base antes de se aplicar o acabamento na parede, para depois se completar com a inserção pretendida após a aplicação do pavimento.

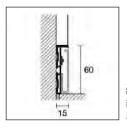


87/6 e 88/6 alumínio natural + 88/16L/A inserção em alumínio para luz LED.

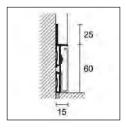
87/6 + 88/I6SF inserção em alumínio



88/6 + 88/I6SF inserção em alumínio



87/6 + 88/I6L/A inserção em alumínio para LED



88/6 + 88/I6L/A inserção em alumínio para LED



Para um resultado perfeito e para validade da garantia recomendamos o uso exclusivo dos nossos componentes elétricos. Consulte a página 240.

METAL LINE 87 E 88

compr	comprimento = 200 cm - embal. 20 un.		H cm		
ART.	acabamento		6		
ALUM	IÍNIO				
87/6	alumínio natural (furado)		78338		
88/6	alumínio natural (furado)		78310		

artigo embalado individualmente nas caixas

INSERÇÃO EM ALUMÍNIO

comprimento = 200 cm - embal. 20 un.		H cm
ART.	acabamento	6
00/1005	inserção alumínio anodizado prata	78563
88/I6SF	inserção alumínio lacado branco mate RAL 9010	78558

artigo embalado individualmente nas caixas

INSERÇÃO EM ALUMÍNIO PARA LED

comprimento = 200 cm - embal. 20 un.	H cm
anodizado prata 88/I6L/A lacado branco mate	78559
RAL 9010	78560

adesivo - artigo embalado individualmente nas caixas ver a pag. 240 para os componentes eléctricos.

ÂNGULO EXTERNO EM METAL

embal. 4 un.		H cm
ART.	acabamento	6
88/6E	prata lacado branco mate RAL 9010	78561 78562

venda à unidade não disponível



88/6 alumínio natural + 88/16SF alumínio lacado branco mate

Prolight Metal Line SKL/2 é um rodapé em alumínio de luz LED indireta. O seu formato original cria elegantes e originais efeitos de luz ao longo da parede, valorizando esteticamente toda a superfície. Além das versões em alumínio anodizado prata e branco ST, SKL/2 está disponível numa ampla gama de cores que inclui seis efeitos originais de cimento, duas tonalidades metálicas especiais e um branco caracterizado por uma tonalidade extraordinariamente uniforme.



SKL/2 alumínio lacado concrete white

10 13 50

SKL/2

PROLIGHT METAL LINE S

compri	mento = 270 cm - embal. 5 un.	Н
ART.	acabamento	10
ALUMÍ	NIO	
SKL/2	anodizado prata	78579
SKL/Z		
ALUMÍ	NIO LACADO	
	branco ST	78591
	concrete white	78592
	concrete graphite	78593
	concrete smoke	78594
SKL/2	concrete mud	78595
	concrete sand	78596
	metal dark	78597
	metal light	78598
	solid white	78599

artigo embalado individualmente nas caixas

TREND COLOR

COMPONENTES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO

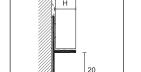
ART.	descrição	
L5/NW/65 L	bobina 5 m fita LED, luz lateral, cor branco neutro 4000 °K, 9,6W/m IP65	84136

Consultar a pág. 240 para outros componentes elétricos.

Metal Line AF M Design é um rodapé em alumínio com linhas modernas e minimalistas que define o ponto de encontro entre pavimentos e paredes, com decorações idênticas ou diferentes. Esta transição fica assim claramente definida por uma elegante sombra que destaca as duas superfícies.



AF/1/ alumínio anodizado prata



AF/1/

METAL LINE AF - M DESIGN

compri	mento = 270 cm - embal. 10	un.		Н	
ART.	acabamento		6	10	12,5
ALUMÍ	NIO				
	anodizado prata		13198	13199	13200
AF/1/	anodizado titânio		13201	13203	13202
	lacado branco polido RAL 9010		13196	13197	13204

artigo embalado individualmente nas caixas

Metal Line 100 é um rodapé em alumínio anodizado disponível com duas alturas e adequado para montagem em painéis de gesso cartonado, diretamente na parede. O perfil aplica-se com facilidade através da utilização das colas adequadas.



100/70 alumínio anodizado prata

15 H

METAL LINE 100

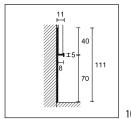
compr	imento = 200 cm - embal. 2	20 un.	H	ł mm
ART.	acabamento		40	70
ALUM	ÍNIO			
100/	anodizado prata		78277	78279

artigo embalado individualmente nas caixas

Metal Line 101, ideal para paredes em estuque ou gesso cartonado. Fabricado em alumínio anodizado, aplica-se diretamente na parede de alvenaria. O perfil aplica-se com facilidade através da utilização das colas adequadas, antes de se estucar a parede.



101/74 alumínio anodizado prata



101/74

METAL LINE 101

comprimento = 200 cm - embal. 20 un.	H mm	
ART. acabamento	70	
ALUMÍNIO		
101/74 anodizado prata	78281	

artigo embalado individualmente nas caixas

ADESIVO PARA RODAPÉS À BASE DE POLÍMERO MS

caixa 12 un x 300 ml (MS 45) e 290 ml (MS 55)				
ART.				
	6PB010043	branco	MAPEFLEX MS 45	
	6PV010043	branco	MAPEFLEX MS 55	

Rodapé de alumínio lacado pedido mínimo de 300 mt em cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores, por favor entre em contato com nosso departamento comercial.

Metal Line 95 é um rodapé em alumínio, disponível em duas alturas diferentes, que permite ocultar cabos de serviço (telefone, computadores, TV etc.). Este modelo caracteriza-se por um sistema de instalação de encaixe simples e rápido com suportes de alumínio natural que, fixados na parede com parafusos e buchas, facilitam a remoção para manutenção dos cabos de serviço. Metal Line 94/7SF é um rodapé com secção que facilita a fixação à parede com adesivos específicos.



95/7SF alumínio anodizado prata

METAL LINE 95

embalagem 25 un.	comprimento	H cm	
ART. acabamento		7	10
ALUMÍNIO			
95/ SF anodizado prata	200 cm + 3 suportes	78160	78175
	400 cm + 6 suportes	78161	78176

artigo embalado individualmente nas caixas - comprimento 400 cm embal. 10 un.

SUPORTE DE ALUMÍNIO

embalagem 100 un.	
S/95	78295

venda à unidade não disponível

NEW METAL LINE 94

comprin	comprimento = 200 cm - embal. 25 un.		
ART.	ART. acabamento		
ALLUM	INIO		
94/7SF	anodizzato prata		78354

artigo embalado individualmente nas caixas

ÂNGULO INTERNO EM POLIPROPILENO

embala	agem 4 un.	H	l cm
ART.	acabamento	7	10
95/ I	anodizado prata	78201	78206

venda à unidade não disponível

ÂNGULO EXTERNO EM POLIPROPILENO

embalagem 4 un.		H cr	n
ART.	acabamento	7	10
95/ E	anodizado prata	78200	78205

venda à unidade não disponível

UNIÃO EM POLIPROPILENO

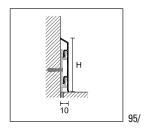
embalagem 4 un.			H cm
ART.	acabamento	7	10
95/ G	anodizado prata	78202	78207

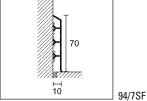
venda à unidade não disponível

TERMINAL DIR.-ESQ. EM POLIPROPILENO

conf. 4 coppie		н	cm
ART.	acabamento	7	10
95/ P	anodizado prata	78203	78208

venda à unidade não disponível





01,701



95/7l canto interno



95/7E canto externo



95/7G junção



95/7P tampa da extremidade direita

Rodapé de alumínio lacado pedido mínimo de 300 mt em cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores, por favor entre em contato com nosso departamento comercial.

Completar o código do artigo com a medida H (ex.: 95/SF para H=7 torna-se 95/7SF)

Metal Line 98 é um rodapé de alumínio, caracterizado por linhas curvas e suaves e por uma espessura que permite o alojamento de cablagem de serviço (telefone, rede informática, TV, etc.). Um sistema de instalação simples e funcional de encaixe num suporte de alumínio natural, que é fixado à parede, facilitando o acesso para a manutenção de qualquer cablagem de serviço.



98/7SF alumínio anodizado prata

98/7SF

METAL LINE 98

embalagem 20 un. H cm		
nento comprimento 7		
200 cm + 3 suportes	78040	
400 cm + 6 suportes	78041	
	200 cm + 3 suportes	

artigo embalado individualmente nas caixas - comprimento 400 cm embal. com 10 un.

SUPORTE DE ALUMÍNIO

embalagem 100 un.	
S/95	78295
euro/un.	

venda à unidade não disponível



98/7SF alumínio anodizado prata + S/95 suporte em alumínio

ÂNGULO INTERNO EM POLIPROPILENO

embala	igem 4 un.	H cm
ART.	acabamento	7
98/71	anodizado prata	78221

venda à unidade não disponível

ÂNGULO EXTERNO EM POLIPROPILENO

embala	igem 4 un.	H cm
ART.	acabamento	7
98/7E	anodizado prata	78220

venda à unidade não disponível

UNIÃO EM POLIPROPILENO

embala	gem 4 un.	H cm	
ART.	acabamento	7	
98/7G	anodizado prata	78222	

venda à unidade não disponível

TERMINAL DIR.-ESQ. EM POLIPROPILENO

embala	igem 4 pares	H cm
ART.	acabamento	7
98/7P	anodizado prata	78223

venda à unidade não disponível

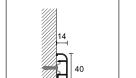
Rodapé de alumínio lacado pedido mínimo de 300 mt em cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores, por favor entre em contato com nosso departamento comercial.

Metal Line 97/4 é um rodapé de alumínio com 4 cm de altura que permite o alojamento de cabos de serviço (telefone, computador, TV, etc.). Graças a um simples sistema de instalação de encaixe com clipes em aço para serem fixados à parede com parafusos e buchas, combina facilidade e rapidez de instalação com fácil acesso aos cabos para sua manutenção.

97/



97/4SF



METAL LINE 97

comprimento = 200 cm - embal. 25 un.			H cm
ART.	acabamento		4
ALUMÍNIC)		
97/4SF + 5 clips	anodizado prata		78000

artigo embalado individualmente nas caixas

CLIPS DE FIXAÇÃO

embalagem 10 blister com 20 un.	
8602/C	29750

venda à unidade não disponível



97/4SF alumínio anodizado prata + 8602/C clip de fixação

ÂNGULO INTERNO EM POLIPROPILENO

embalagem 4 un.		H cm
ART.	acabamento	4
97/41	anodizado prata	78002

venda à unidade não disponível

ÂNGULO EXTERNO EM POLIPROPILENO

embalagem 4 un.		H cm
ART.	acabamento	4
97/4E	anodizado prata	78001

venda à unidade não disponível

UNIÃO EM POLIPROPILENO

embalagem 4 un.			H cm
ART.	acabamento		4
97/4G	anodizado prata		78003

venda à unidade não disponível

TERMINAL DIR.-ESQ. EM POLIPROPILENO

embalagem 4 pares		H cm
ART.	acabamento	4
97/4P	anodizado prata	78004

venda à unidade não disponível

A richiesta Rodapés alumínio lacado Rodapé de alumínio lacado pedido mínimo de 300 mt em cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores, por favor entre em contato com nosso departamento comercial.

Metal Line 97/7 é um rodapé de alumínio com 7 cm de altura, com um design simples e linear. Com um sistema de instalação simples e rápido de encaixe num suporte em alumínio natural, fixado à parede através da utilização de buchas e parafusos, que permite o acesso para a manutenção de qualquer cablagem de serviço (telefone, rede informática, TV, etc.).



97/7SF alumínio anodizado prata



97/7SF

METAL LINE 97

comprime	nto = 200 cm - embal. 2	20 un.	H cm
ART.	acabamento		7
ALUMÍNI	0		
97/7SF + 3 suportes	anodizado prata		78005

artigo embalado individualmente nas caixas

SUPORTE DE ALUMÍNIO

embalagem 100 un.	
S/95	78295
euro/un.	

venda à unidade não disponível

ÂNGULO INTERNO EM POLIPROPILENO

embalagem 4 un.		H cm
ART.	acabamento	7
97/71	anodizado prata	78157

venda à unidade não disponível

ÂNGULO EXTERNO EM POLIPROPILENO

embalagem 4 un.		H cm	
ART.	acabamento	7	
97/7E	anodizado prata	78156	

venda à unidade não disponível

UNIÃO EM POLIPROPILENO

embal. 4 un.		H cm
ART.	acabamento	7
97/7G	anodizado prata	78158

venda à unidade não disponível

TERMINAL DIR.-ESO. EM POLIPROPILENO 300 mt em cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL

embalagem 4 pares		Нст
ART.	acabamento	7
97/7P	anodizado prata	78159

venda à unidade não disponível



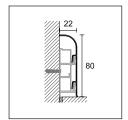
97/7SF alumínio anodizado prata + S/95 suporte em alumínio

7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores, por favor entre em contato com nosso departamento comercial.

Rodapé de alumínio lacado pedido mínimo de

Metal Line 97/8 é um rodapé de alumínio com 8 cm de altura, concebido para o alojamento de cabos de serviço, graças à utilização de um suporte específico em PVC, fixado à parede através de parafusos e buchas e que também serve de suporte ao rodapé. É especialmente adequado em renovações, evitando que se abram novos roços na parede para a passagem de cabos. Quando não se utiliza o suporte em PVC, tem também um sistema de montagem simples e rápido, com um suporte em alumínio natural fixado à parede através de parafusos e buchas, facilitando o acesso a cabos de serviço, para eventuais manutenções.





97/8SF

METAL LINE 97

embal. 20 un.		H cm
ART. acabamento	comprimento	8
ALUMÍNIO		
97/8SF anodizado prata	200 cm + 3 suportes	78010
	400 cm + 6 suportes	78011

artigo embalado individualmente nas caixas - comprimento 400 cm embal. com 10 un.

PASSA CABOS EM PVC BRANCO

comprimento 200 cm - embal. 20 un.				
97/8CB		78290		
venda à unidade não disponível				

SUPORTE DE ALUMÍNIO

embal. 100 un.	
S/97	78299

venda à unidade não disponível

ÂNGULO INTERNO EM POLIPROPILENO

embala	igem 4 un.	H cm	
ART.	acabamento	8	
97/81	anodizado prata	78211	

venda à unidade não disponível

ÂNGULO EXTERNO EM POLIPROPILENO

embala	gem 4 un.	H cm
ART.	acabamento	8
97/8E	anodizado prata	78210

venda à unidade não disponível

UNIÃO EM POLIPROPILENO

embala	gem 4 un.	H cm
ART.	acabamento	8
97/8G	anodizado prata	78212

venda à unidade não disponível

TERMINAL DIR.-ESQ. EM POLIPROPILENO

embala	gem 4 pares	H cm	
ART.	acabamento	8	
97/8P	anodizado prata	78213	

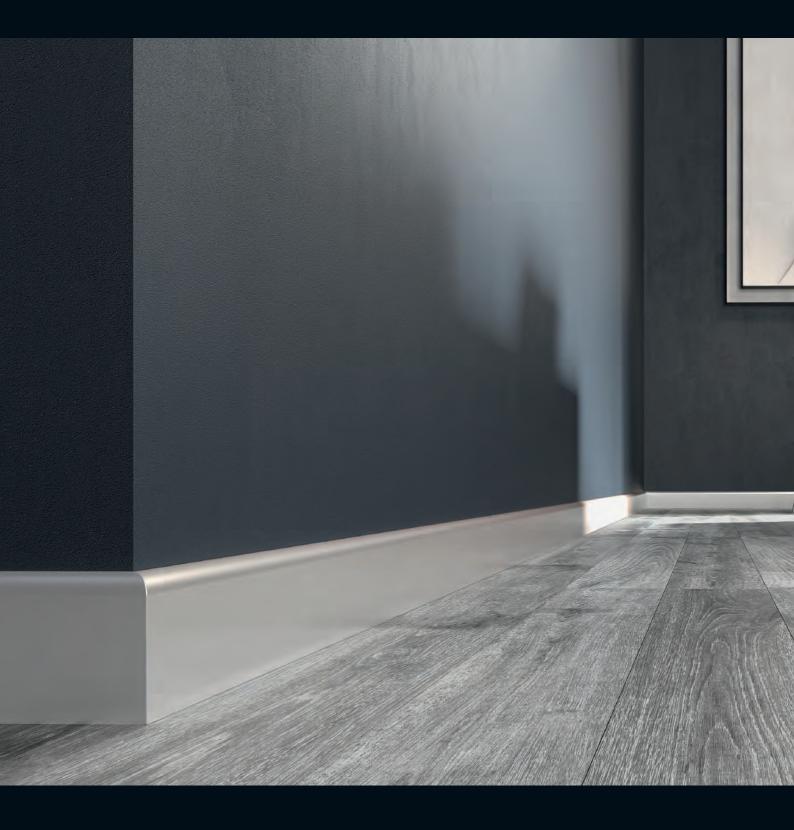
venda à unidade não disponível



97/8SF alumínio anodizado prata + 97/8CB passa cabos em pvc branco

7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007.
Para outras cores, por favor entre em contato com nosso departamento comercial.

Rodapé de alumínio lacado pedido mínimo de 300 mt em cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL





Rodapés PVC line

Uma gama de rodapés em PVC que satisfaz qualquer exigência técnica e de cores de acabamento. Adequada à aplicação profissional e de bricolage, é possível em alguns modelos ter um acabamento personalizado por encomenda, graças à tecnologia de impressão digital PDS.

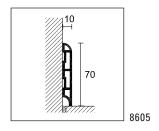
PVC Line 8605 e 8606 são é dois rodapés em PVC coextrudido, caracterizados por um topo arredondado e 70 mm de altura. Ambos são compostos por um núcleo de PVC expandido e uma superfície visível em PVC rígido colorido para garantir um acabamento estético e uniformidade cromática. A gama 8605 também está disponível com filme Alcrom® Plus e as decorações podem ser ainda mais personalizadas graças à tecnologia de impressão do Profilpas Digital System. Os rodapés 8605 e 8606 são fixados na parede com adesivo (tipo MS 45 ou MS 55) ou com pregos adequados. Além disso, não absorvem água, são resistentes a choques, desgastes, raios UV e produtos normalmente usado para limpar pavimentos e paredes.

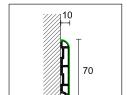


8606 PVC coestruso branco RAL 9003

PVC LINE

comprimento 250 cm - embal. 20 un H = 70 mm			
PVC COEXTRUDIDO (PVC EXPANDIDO + PVC RIGIDO)			
ART.			
OCOE	branco RAL 9003	29175	
B605 branco RAL 9010 29177			
venda à unidade não disponível			





8605 decorações com pelicula Alcrom® Plus

PVC LINE

comprin	comprimento 250 cm - embal. 20 un H = 70 mm		
PVC COEXTRUDIDO (PVC EXPANDIDO + PVC RIGIDO) REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS			
ART.	ART. decorações		
8605	96 branco RAL 9010 com relevo	29030	
6000	97 preto RAL 9005 com relevo	29031	
8605	99 prata escovado	29035	
0003	100 aço escovado	29036	

venda à unidade não disponível

PVC LINE

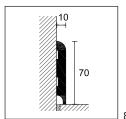
comprimento = 250 cm - embai. 20 un H = 70 mm	
PVC COEXTRUDIDO (PVC EXPANDIDO + PVC RIGIDO) REVESTID	OO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS

ART.	decorações	decorações	decorações	decorações
	02 29000	44 29013	1009 29103	1063 29121
	08 29001	47 29033	1012 29104	1066 29122
	10 29003	48 29015	1021 29107	1069 29123
	11 29004	65 29018	1024 29108	1081 29127
	12 29005	76 29020	1030 29110	1084 29128
	20 29006	77 29021	1033 29111	1087 29129
8605	25 29032	78 29022	1036 29112	1090 29130
	32 29007	80 29023	1042 29114	1105 29135
	34 29008	81 29024	1045 29115	1108 29136
	35 29009	92 29026	1051 29117	1111 29137
	36 29010	95 29029	1054 29118	
	40 29011	1003 29101	1057 29119	
	41 29012	1006 29102	1060 29120	

venda à unidade não disponível - A gama 8605 também está disponível por encomenda com filme Alcrom® Plus personalizado. Encomenda minima de 500 m



8605 PVC coestruso decorações com pelicula Alcrom® Plus



8606

PVC LINE

comprir	comprimento 250 cm - embal. 20 un H = 70 mm		
PVC COEXTRUDIDO (PVC EXPANDIDO + PVC RIGIDO)			
ART.			
0000	branco RAL 9003	29227	
8606	branco RAL 9010	29229	

venda à unidade não disponível - A gama 8606 também está disponível por encomenda com filme Alcrom® Plus personalizado. Encomenda minima de 500 m

pvc line

PVC Line 8608 é um rodapé em PVC expandido revestido com a película Alcrom® Plus. Disponível em várias decorações, também pode ser personalizado graças à tecnologia de impressão digital Profilpas Digital System. O rodapé 8608 pode ser fixado à parede através de colas (MS 45 ou MS 55), pregos ou com um clip de fixação específico. O PVC não absorve a água, é resistente ao choque, ao desgaste (certificado AC/3), aos raios UV e aos produtos normalmente utilizados para a limpeza dos pavimentos e revestimentos.



8608 pvc expandido revestido Alcrom® Plus + 8608/C

70

8608

PVC LINE

comprimento = 250 cm - embal. 20 un.

PVC EXPANDIDO REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS

H = 70 mm										
ART.	decorações				decorações			decorações		
		02	29040		1	32	29047		77	29061
	100	05	29075		1	34	29048		78	29062
	20	08	29041		18	35	29049	413	80	29063
		10	29043		11	36	29050		81	29064
	14	11	29044		13	39	29080	(3)	89	29081
8608	18	12	29045		512	40	29051	(18)	91	29082
	1	14	29076		(8)	41	29052	3	92	29066
	40	19	29077		19.	44	29053		95	29069
	1969	20	29046			47	29073		96 branco RAL 9010 com relevo	29070
		26	29078		1997	65	29058		97 preto RAL 9005 com relevo	29071
		31	29079			76	29060			
8608				10	99 prata escovado		29083			
0000					100 aço escovado		29084			

venda à unidade não disponível



8608/C

CLIP DE FIXAÇÃO À PAREDE PARA O ART. 8608

embal. da 100 un.	
8608/C	29751



8608 pvc expandido revestido Alcrom® Plus 99 prata escovado

8608 com decorações em filme Alcrom® Plus personalizado, por encomenda, pedido mínimo 500 metros.

Os modelos da PVC Line 8615 e 8616 são dois rodapés de PVC coextrudidos, caracterizados por uma forma quadrada e uma altura de 70 mm. Ambos são compostos por um núcleo de PVC expandido e uma superfície visível em PVC rígido colorido para garantir o máximo rendimento estético e uniformidade cromática. Também estão disponíveis revestido com película e podem também ser personalizados graças à tecnologia de impressão Profilpas Digital system. Os rodapés 8615 e 8616 aplicam-se com cola (tipo MS 45 ou MS 55) ou com pregos. Além disso, não absorvem água, são resistentes a choques, desgaste, Raios UV e produtos normalmente utilizados para limpeza de pisos e paredes.

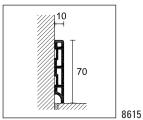


8615 PVC coextrudido branco RAL 9003

PVC LINE

comprimento 250 cm - embal. 20 un H = 70 mm					
PVC COEXTRUDIDO (PVC EXPANDIDO + PVC RIGIDO)					
ART.					
8615	branco RAL 9003	29353			
0010	branco RAL 9010	29355			

venda à unidade não disponível

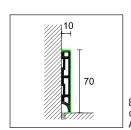


PVC LINE

comprimento 250 cm - embal. 20 un H = 70 mm					
PVC COEXTRUDIDO (PVC EXPANDIDO + PVC RIGIDO) REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS					
ART.	decorações				
8615	96 branco RAL 9010 com relevo	29357			
0013	97 branco RAL 9005 com relevo	29358			

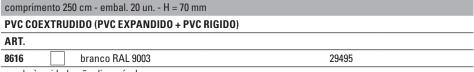
venda à unidade não disponível

8615 decorações com pelicula Alcrom® Plus personalizada por encomeda, min. 500 m



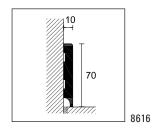
8615 decorações com pelicula Alcrom® Plus

PVC LINE



venda à unidade não disponível

8616 decorações com pelicula Alcrom® Plus personalizada por encomenda, min. 500 m



pvc line

O PVC Line 8613 é um rodapé em PVC expandido revestido com película Alcrom® Plus, adequado para aplicação em pavimentos de madeira ou outros. Pode ser fixo na parede com cola (MS 45 ou MS 55) ou clip de fixação 8608 / C.



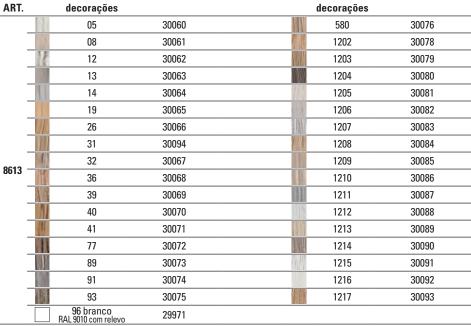
8613 PVC expandido revestido Alcrom® Plus - decoração 96

PVC LINE

comprimento = 250 cm - embal. com 20 un.

PVC EXPANDIDO REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS

_	ΛD	т .	

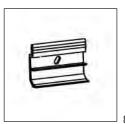


8613	99 prata escovado	29974	
0013	100 aço escovado	29975	

venda à unidade não disponível

15 80

8613



8608/C



8613 aço escovado 100

8613 com decorações em filme Alcrom® Plus personalizado, por encomenda, pedido mínimo 500m.

CLIP FIXAÇÃO À PAREDE PARA ART. 8613

embalagem 100 un.	
8608/C	29751

venda à unidade não disponível

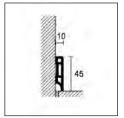
Rodapés

pvc line

O PVC Line 8612 é um rodapé em PVC expandido revestido com película Alcrom® Plus, adequado para pavimentos em cerâmica e LVT. Pode ser fixado na parede com cola (MS 45 ou MS 55).



8612/10 PVC expandido revestido Alcrom® Plus - decoração 96



8612/10

PVC LINE

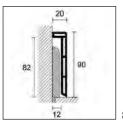
comprimento 250 cm - embal. 20 un.								
PVC EXF	PVC EXPANDIDO REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS							
H = 45 m	m							
ART.	decorações							
	96 branco RAL 9010 com relevo		29970					
8612/10	99 prata escovado		29968					
	100 aço escovado		29967					

venda à unidade não disponível

O PVC Line 8614 é um rodapé em PVC expandido revestido com película branca Alcrom® Plus, adequado para remodelações. Permite tapar os rodapés antigos que ainda estão aplicados na parede. Pode ser colado ao rodapé antigo com adesivo (MS 45 ou MS 55).



8614 PVC expandido revestido Alcrom $^{\otimes}$ Plus - decoração 96



8614

PVC LINE

compri	comprimento = 250 cm - embal. 20 un.						
PVC EX	PVC EXPANDIDO REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS						
H = 90	H = 90 mm						
ART.	decorações						
8614	96 branco RAL 9010 com relevo	29972					

venda à unidade não disponível

8612 e 8614 com decorações em filme Alcrom® Plus personalizado, por encomenda, pedido mínimo 500m.

PVC Line 8600, 8610 e 8611 são uma gama de rodapés e proteções de esquina em PVC expandido resistente ao choque. São adequados à utilização em bricolage devido à sua montagem rápida e fácil. Estão disponíveis com vários acabamentos e são montados com cola (MS 45 ou MS 55).



8600 PVC expandido decoração 532

70

8600

PVC LINE

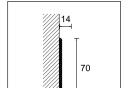
1 VO LINE												
compr	rime	nto 200	cm - emba	l. 10	0 un.							
PVC E	PVC EXPANDIDO											
H = 70	H = 70 mm											
ART.		decoraçõe	es		decorações			decorações			decorações	
		518	29762		536	29782		amarelo 561	29802		prata 559	29800
		520	29764		540	29784		verde 562	29804			
		524	29766	in-	542	29786		azul claro 563	29801			
		525	29768		544	29788		encamado 564	29803			
8600		528	29770		545	29790						
8000		530	29772		branco 555	29792						
-		531	29774		cinzento claro 556	29794						
		532	29776		preto 557	29796						
		533	29778		antracite 558	29798						
		534	29780									

venda à unidade não disponível

A gama PVC 8181 é um Rodapé em PVC plastificado de 70 mm de altura, caracterizada por um formato adequado para instalação em paredes curvas. A Gama 8181 é particularmente adequada para instalação "Bricolage", graças à rapidez e simplicidade de aplicação. Proposta em cores diferentes, pode ser fixo na parede com a cola MS 45 ou MS 55.



8181 PVC branco



8181

PVC LINE

compri	comprimento = 250 cm - embal. 12 un.							
PVC PI	PVC PLASTIFICADO							
H = 70	H = 70 mm							
ART.	decorações							
	branco		19216					
8181	cinzento		19217					
	preto		19218					

venda à unidade não disponível

O Art. 8181 deve ser armazenado horizontalmente.

PVC Line 8596, 8598 são uma gama de rodapés em PVC expandido resistente ao choque. O seu formato e montagem na parede, em material flexível, permitem uma ligação perfeita mesmo quando os suportes não são perfeitamente planos, mantendo a facilidade e rapidez de aplicação. Estão disponíveis com vários acabamentos e são montados com cola (MS 45 ou MS 55).



8596 PVC expandido decoração 545

60

PVC LINE

comprimento = 250 cm - embalagem 40 un.

PVC EXPANDIDO

30810

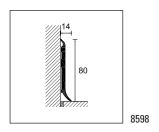
H = 60 m	m									
ART.		decoraçõe	s		decoraçõ	es		decorações		
		518	30800		531	30812	1	542	30824	
		524	30804		532	30814		545	30828	
8596		525	30806		533	30816		branco 555	30830	
		528	30808	Ħ	536	30820	cin	zento claro 556	30832	

30822

preto 557

30834

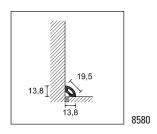
venda à unidade não disponível



PVC LINE

comprimento = 250 cm - embalagem 40 un.								
PVC EXPANDIDO								
H = 80 mr	H = 80 mm							
ART.	decorações							
	branco 555	30880						
8598	cinzento claro 556	30882						
•	preto 557	30884						

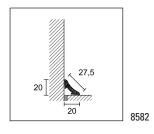
venda à unidade não disponível



PVC LINE

comprimento = 250 cm - embalagem 80 un.								
PVC EXPANDIDO								
ART.	decorações		decorações					
	532	30764	branco 555 3078	0				
8580	542	30774	cinzento claro 556 3078	2				
	545	30778	preto 557 3078	4				

venda à unidade não disponível



PVC LINE

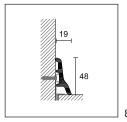
comprimento = 250 cm - embalagem 60 un.								
PVC EXPANDIDO								
ART.	decorações		decorações					
	532	30714	branco 555 30730					
8582	542	30724	cinzento claro 556 30732					
	545	30728	preto 557 30734					

venda à unidade não disponível

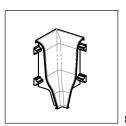
PVC Line 8602 é um rodapé com 48 mm de altura, em PVC expandido resistente a impactos. É particularmente adequado para instalação DIY, graças à rapidez e facilidade de aplicação. Está disponível em diversas cores e aplica-se com um sistema simples de encaixe com clipes em aço. Para além da sua função decorativa, permite ocultar o espaço de dilatação dos pavimentos flutuantes de madeira e laminados.



8602 PVC expandido



8602



8602/1



8602/E



8602/P



8602/C clips de fixação

PVC LIN	PVC LINE						
comprim	comprimento 250 cm - embalagem 40 un.						
PVC EXE	PVC EXPANDIDO						
H = 48 m	H = 48 mm						
ART.	decorações						
	branco 555	29530					
8602	cinzento claro 556	29532					
	preto 557	29534					

venda à unidade não disponível

ÂNGULOS INTERNOS

embala	embalagem 10 un.					
POLIPR	POLIPROPILENO					
H = 48 m	H = 48 mm					
ART.	decorações					
	branco 555	29578				
8602/I	cinzento claro 556	29580				
	preto 557	29582				

venda à unidade não disponível

ÂNGULOS EXTERNOS

embalagen	embalagem 10 un.					
POLIPROPI	POLIPROPILENO					
H = 48 mm	H = 48 mm					
ART.	decorações					
	branco 555	29628				
8602/E	cinzento claro 556	29630				
	preto 557	29632				

venda à unidade não disponível

TERMINAL DIR.-ESQ.

embalagem	embalagem 10 un.					
POLIPROPILENO						
H = 48 mm	H = 48 mm					
ART.	decorações					
	branco 555	29728				
8602/P dx/sx	cinzento claro 556	29730				
ux/sx	preto 557	29732				

venda à unidade não disponível

CLIPS DE FIXAÇÃO

embalagem 10 blister com 20 un.	
8602/C	29750

PVC Line 8603 é um rodapé com 70 mm de altura, em PVC expandido, resistente a impactos. É particularmente adequado para instalação DIY, graças à rapidez e facilidade de aplicação. Está disponível em diversas cores e pode ser aplicado com sistema simples de encaixe com clipes em aço. Além da função decorativa, permite ocultar o espaço de dilatação dos pavimentos flutuantes de madeira e laminados.



8603 PVC expandido decoração 555

70

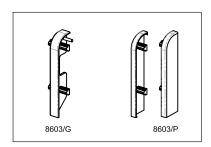
8603

PVC LINE

comprimento 250 cm - embalagem 40 un.				
PVC EXE	PVC EXPANDIDO			
H = 70 mm				
ART.	decorações			
	532	30144		
	542	30154		
8603 - -	545	30158		
	branco 555	30160		
	cinzento claro 556	30162		
	preto 557	30164		

venda à unidade não disponível

8603/I 8603/E





8602/C clips de fixação

ÂNGULOS INTERNOS

embalagem 10 un.			
POLIPROPILENO			
H = 70 mm			
ART.	RT. decorações		
		532	30194
		542	30204
8603/I		545	30208
8003/1		branco 555	30210
		cinzento claro 556	30212
		preto 557	30214

venda à unidade não disponível

ÂNGULOS EXTERNOS

7.11.00.100 131.11.11.00			
embalagem 10 un.			
POLIPROPILENO			
H = 70 mm			
ART.	ART. decorações		
	532	30244	
_	542	30254	
8603/E -	545	30258	
80U3/E -	branco 555	30260	
-	cinzento claro 556	30262	
	preto 557	30264	

venda à unidade não disponível

UNIÕES

embalagem 10 un.			
POLIPROPILENO			
H = 70 mm			
decorações			
532	30294		
542	30304		
545	30308		
branco 555	30310		
cinzento claro 556	30312		
preto 557	30314		
	decorações 532 542 545 branco 555 cinzento claro 556		

venda à unidade não disponível

TERMINAL DIR.-ESQ.

embalagem 10 un.			
POLIPROPILENO			
H = 70 mm			
ART. decorações			
8603/P _ DIR/ESQ _	532	30344	
	542	30354	
	545	30358	
	branco 555	30360	
	cinzento claro 556	30362	
	preto 557	30364	
	~		

venda à unidade não disponível

CLIPS DE FIXAÇÃO

OLII O DL I IAAÇAO	
embalagem 10 blister com 20 un.	
8602/C	29750

PVC Line 8607 é um rodapé com 70 mm de altura, em PVC expandido, resistente a impactos. É particularmente adequado para instalação DIY, graças à rapidez e facilidade de aplicação. Está disponível em diversas cores e pode ser aplicado com sistema simples de encaixe com clipes em aço. Além do seu uso decorativo, permite ocultar o espaço de dilatação dos pavimentos flutuantes de madeira e laminados.



8607 PVC expandido decoração 532

70

PVC LINE

comprimento 250 cm - embalagem 40 un.				
PVC EX	PVC EXPANDIDO			
H = 70 i	mm			
ART.	decorações			
	532	30414		
	542	30424		
8607	545	30428		
0007	branco 555	30430		
	cinzento claro 556	30432		
	preto 557	30434		
	•			

venda à unidade não disponível

8607/I 8607/E

ÂNGULOS INTERNOS

embalagem 10 un.			
POLIPROPILENO			
H = 70 mm			
ART.	decorações		
8607/I —		532	30464
		542	30474
		545	30478
		branco 555	30480
		cinzento claro 556	30482
		preto 557	30484
venda à	unidade	não disponível	

ÂNGULOS EXTERNOS

embala	embalagem 10 un.			
POLIPRO	POLIPROPILENO			
H = 70 mm				
ART.	RT. decorações			
8607/E		532	30514	
	100	542	30524	
		545	30528	
		branco 555	30530	
		cinzento claro 556	30532	
-		preto 557	30534	

venda à unidade não disponível

8607/G 8607/P

UNIÕES

embalagem 10 un.

ombaragom ro am			
POLIPROPILENO			
H = 70 m	H = 70 mm		
ART.	decorações		
	532	30564	
_	542	30574	
8607/G -	545	30578	
8007/G	branco 5	30580	
	cinzento	claro 556 30582	
	preto 55	30584	
venda à	unidade não dis	ponível	

TERMINAL DIR.-ESQ.

embalagem 10 un.			
POLIPROPILENO			
H = 70 mm			
ART. decorações			
	532	30614	
_	542	30624	
8607P	545	30628	
DIR/ESQ	branco 555	30630	
	cinzento claro 556	30632	
	preto 557	30634	
vanda à unidada não diananíval			

venda à unidade não disponível

8602/C clips de fixação

CLIPS DE FIXAÇÃO

embalagem 10 blister com 20 un.		
8602/C	29750	

Rodapés

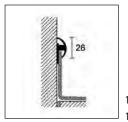
PVC Line 148 é um rodapé para alcatifas e pavimentos em PVC (vinílicos, etc.) composto por uma base em PVC rígido e um clip em PVC macio. Utilizado como meia cana, faz o acabamento curvo entre pavimento e parede, após a instalação do pavimento. Também esconde a extremidade da alcatifa ou do pavimento em PVC aplicado, tapando imperfeiçoes no corte. É um perfil adequado para aplicação em hospitais, escolas e locais públicos.



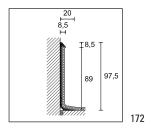
172 PVC branco

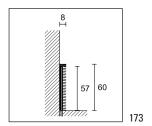
104 148/C

148/B +



148/BR + 148/C





PVC LINE - BASE

comprin	comprimento = 300 cm - embalagem 30 un.			
ART.	acabamento			
PVC RIC	GIDO BRANCO			
148/B	PVC branco		19095	
148/BR	PVC branco		19094	

venda à unidade não disponível

PVC LINE - CLIP

comprimento = 305 cm - embalagem 30 un.			
ART.	acabamento		
PVC M	PVC MACIO		
	PVC branco	19096	
148/C	PVC cinzento claro	19097	
	PVC areia	19098	

venda à unidade não disponível

PVC LINE

comprimento = 300 cm - embalagem 20 un.) un. H
ART.	acabamento	100
PVC		
172	PVC branco	19210
venda	à unidade não disponível	

compr	imento = 300 cm - embalagen	Н
ART.	acabamento	60
ALUM	IÍNIO	
173	anodizado prata furado	19215
venda	à unidade não disponível	

ADESIVO PARA RODAPÉS À BASE DE POLÍMERO MS

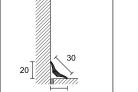
caixa 12 un x 300 ml (MS 45) e 290 ml (MS 55)			
ART.			
MAPEFLEX MS 45	branco	6PB010043	
MAPEFLEX MS 55	branco	6PV010043	

Art. 148/C disponível por encomenda com outras cores.

PVC Line 170, 169 e 171 são uma gama de perfis meia cana em PVC plastificado. Para utilização em alcatifas e pavimentos de PVC (vinílicos, etc.), fazem a curvatura entre pavimento e revestimento.



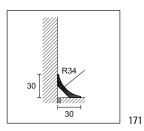
171 PVC preto



170

31 43	
31	

169



PVC LINE- MEIA-CANA

compri	mento = 200 cm - embal. 50 un.	Н
ART.	acabamento	20
PVC		
170	preto	19200

venda à unidade não disponível

PVC LINE- MEIA-CANA

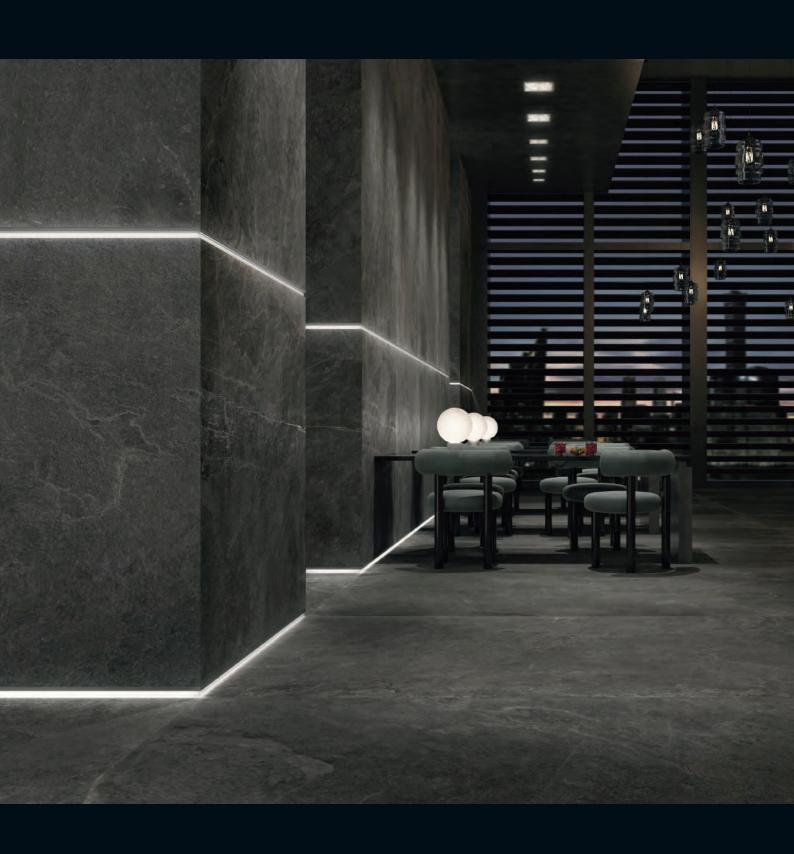
compri	mento = 200 cm - embal. 50 un.	Н
ART.	acabamento	31
PVC		
169	preto	19195

venda à unidade não disponível

PVC LINE- MEIA-CANA

compr	imento = 200 cm - embal. 30 un.	н
ART.	acabamento	30
PVC		
171	preto	19205

venda à unidade não disponível





Prolight

Prolight é uma gama de perfis com iluminação direta e indireta. A integração da tecnologia LED com a gama de perfis da Profilpas permite a personalização de qualquer ambiente. Disponíveis em duas tonalidades de luz branca, quente ou neutra, e cores (RGB), podem também ser equipados com um regulador de intensidade. Fáceis de instalar, permitem a luz adequada a cada ambiente, dos ambientes de trabalho aos espaços calmos e de relaxamento.

cerfix® prolist

Prolight Prolist LLA e LLB é uma gama de listéis decorativos em alumínio com luz LED direta. Adequados para a moldura de espelhos, paredes e para iluminar nichos e prateleiras, estes perfis valorizam os ambientes, sendo ideais em casas de banho, cozinhas e espaços domésticos em geral. O artigo Prolight Prolist LLA/20/10 é perfeito para a aplicação em nichos de duche, criando agradáveis efeitos de luz.



LLA/20/10 alumínio anodizado prata

PROLIGHT PROLIST

comprime	nto = 270 cm - embal. co	om 10 un.	LxH
ART.	acabamento		20x10
ALUMÍNI	0		
LLA/20	anodizado prata		84070

artigo embalado individualmente nas caixas

PROLIGHT PROLIST

comprimer	nto = 270 cm - embal. com 10 u	n. H
ART.	acabamento	10
ALUMÍNIC	0	
LLA/20/10	anodizado prata	84076

artigo embalado individualmente nas caixas

TERMINAL PARA LLA/20 E LLA/20/10

embal. co	embal. com 5 un.					
ART.	acabamento					
ALUMÍNI	ALUMÍNIO					
LLA/20P	anodizado prata		84072			

venda à unidade não disponível

PROLIGHT PROLIST

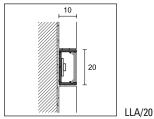
comprimento = 270 cm - embal. com 10 un.			LxH	
ART.	acabamento		30x10	
ALUMÍN	10			
LLA/30	anodizado prata		84080	
LLB/30	brilhante polido prata		84081	

artigo embalado individualmente nas caixas

TERMINAL PARA LLA/30 E LLB/30

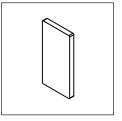
embal. com	embal. com 5 un.					
ART.	acabamento					
ALUMÍNIO	ALUMÍNIO					
LLA/30P	anodizado prata		84082			
LLB/30P	brilhante polido prata		84083			

venda à unidade não disponível

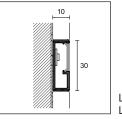




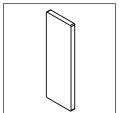
LLA/20/10



LLA/20P



LLA/30 LLB/30



LLA/30P LLB/30P

Reposição do difusor em ABS opalino para os art. LLA/20, LLA/20/10, LLA/30 e LLB/30 com o cód. $84069\,L\,270$ cm - embal. 20 un.

Para obter o melhor resultado estético e uma garantia válida sugerimos a utilização exclusiva dos nossos componentes elétricos. Ver pag. 236

Recomendamos o uso da fita LED NT com luz contínua, ver na pág. 236.

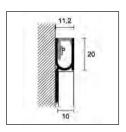
cerfix® prolist

Prolight Prolist TLA é um listel decorativo em alumínio com luz LED indireta, perfeito para a aplicação em redor de espelhos ou para delinear paredes e revestimentos. Prolight Prolist CLA, por seu turno, é ideal para a iluminação de móveis, em cozinhas, casas de banho, armários e

montras.



TLA/10/C1 alumínio anodizado prata

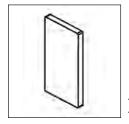


TLA/10/C1 TLB/10/C1

PROLIGHT PROLIST

comprimento = 270 cm - embal. com 10 un.			LxH	
ART.	acabamento		20x10	
ALUMÍNIO				
TLA/10/C1	anodizado prata		84090	
TLB/10/C1	brilhante polido prata		84091	

artigo embalado individualmente nas caixas

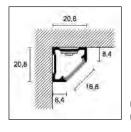


TLA/10P/C1 TLB/10P/C1

TERMINAL PARA TLA/10/C1

embal. com 5 un.					
ART.	acabamento				
ALUMÍNIO					
TLA/10P/C1	anodizado prata		84092		
TLB/10P/C1	brilhante polido prata		84093		

venda à unidade não disponível

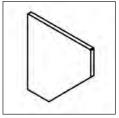


CLA/8 CLA/8A

PROLIGHT PROLIST

comprim	nento = 270 cm - embal. com 10	un. H
ART.	acabamento	8
ALUMÍI	NIO	
CLA/8	anodizado prata	84221
CLA/8A adesivo	anodizado prata	84222

artigo embalado individualmente nas caixas



CLA/8P

embal. com 5 un.		Н			
ART.	acabamento	8			
ALUMÍN	ALUMÍNIO				
CLA/8P	anodizado prata	84223			

venda à unidade não disponível

TERMINAL PARA CLA/8

Reposição do difusor em ABS opalino para os art. CLA/8 e CLA/8A com o cód. 84069 L 270 cm - embal. 20 un.

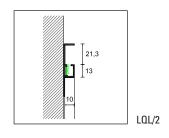
Para obter o melhor resultado estético e uma garantia válida sugerimos a utilização exclusiva dos nossos componentes elétricos. Ver pag. 236 Recomendamos o uso da fita LED NT com luz contínua, ver na pág. 236.

cerfix* prolist Q

Prolight Prolist Q LQL/2 é um listel decorativo em alumínio com luz LED indireta que, graças ao seu formato, cria uma delicada e elegante linha de luz nos revestimentos em cerâmica, embelezando a parede. Este perfil está disponível numa ampla gama de cores, entre os quais um branco texturado (stone), seis efeitos originais de cimento, duas tonalidades metálicas especiais e um branco caracterizado por uma cor extraordinariamente uniforme.



LQL/2 alumínio lacado "metal light"



PROLIGHT PROLIST Q

compri	mento = 270 cm - embal. 5 un.	Н
ART.	acabamento	10
ALUMÍ	NIO LACADO	
	branco ST	84020
	concrete white	84021
	concrete graphite	84022
	concrete smoke	84023
LQL/2	concrete mud	84024
	concrete sand	84025
	metal dark	84026
	metal light	84027
	solid white	84028

artigo embalado individualmente nas caixas

TREND COLOR

COMPONENTES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO

ART.	descrição	
L5/NW/65 L	bobina 5 m fita LED, luz lateral, cor branco neutro 4000 K, 9,6W/m IP65	84136

Para obter o melhor resultado estético e uma garantia válida sugerimos a utilização exclusiva dos nossos componentes elétricos. Ver pag. 236

cerfix® proangle

Prolight Proangle Q ZQAL é um perfil em alumínio natural para ângulos externos. Fornecido com um elemento difusor, disponível em várias cores. Este elemento, através de uma fina linha de luz, contribui para aumentar a segurança em ambientes públicos e privados.



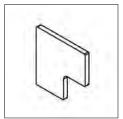
ZQAL/10B alumínio natural + ZQAL/10 pvc opalino branco

ZQAL/...B+ZQAL/10

PROLIGHT PROANGLE Q

comprime	ento = 270 cm - embal. com 10	0 un.		н	
ART.	acabamento		10		13
ALUMÍNI	0				
ZQAL/10B	base em alumínio natural		87226		
ZQAL/13B	base em alumínio natural				87227
PVC OPA	LINO				
	branco			87230	
ZQAL/10	cinzento			87231	
ZUAL/10	encarnado			87232	
	amarelo			87233	

Disponíveis por encomenda outras cores, pedido minimo de 540 metros.



ZQAL/...P

TERMINAL PARA ZQAL

embal. cor	n 5 un.		Н	
ART.	acabamento	10		13
ALUMÍNI	0			
ZQAL/10P	alumínio natural	87229		
ZQAL/13P	alumínio natural			87228

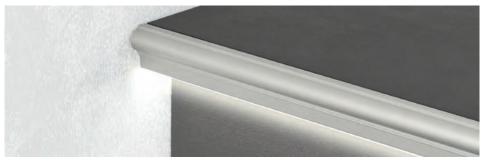
venda à unidade não disponível

Para obter o melhor resultado estético e uma garantia válida sugerimos a utilização exclusiva dos nossos componentes elétricos. Ver pag. 236

Recomendamos o uso da fita LED NT com luz contínua, ver na pág. 236.

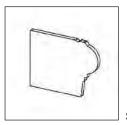
prostep - protect

Prolight Prostep SGA é um perfil em alumínio com luz LED indireta, para a proteção e acabamento durante a fase de aplicação de degraus em cerâmica, mármore e pedra. Com SGA, a luz difunde-se suavemente para baixo, conferindo elegância e sofisticação às escadas, além de aumentar a segurança dos espaços.



SGA/11L alumínio anodizado prata

SGA/11L



SGA/11P

PROLIGHT PROSTEP

comprimer	nto = 270 cm - embal. com 10 u	n. H mm
ART.	acabamento	11
ALUMÍNIC	0	
SGA/11L	anodizado prata	94969

artigo embalado individualmente nas caixas

TERMINAL PARA PERFIL SGA/11L

embal. com	1 5 un.	H mm	
ART.	acabamento	11	
ALUMÍNIO)		
SGA/11P	anodizado prata	94964	

venda à unidade não disponível

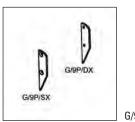
Prolight Protect G/9 é um perfil para topo de degrau em alumínio com luz LED direta e uma superfície ranhurada antiderrapante. G/9 é adequado para espaços públicos como cinemas, escritórios, teatros, espaços noturnos e barcos, transformando-os em locais confortáveis e elegantes.



G/9/SF alumínio anodizado prata

52,5

G/9/F



G/9P/

Reposição do difusor em ABS opalino para os art. SGA/11L, e G/9/F com o cód. 84069 L 270 cm - embal. 20 un.

Para obter o melhor resultado estético e uma garantia válida sugerimos a utilização exclusiva dos nossos componentes elétricos. Ver pag. 236 Recomendamos o uso da fita LED NT com luz

PROLIGHT PROTECT

comprimento = 270 cm - embal. com 10 un.					
ART.	ART. acabamento				
ALUMÍN	ALUMÍNIO				
G/9/F	anodizado prata		84050		

artigo embalado individualmente nas caixas

TERMINAL PARA PERFIL G/9/F

TENWINAL FANA FENTIL 0/3/F						
embal. 5 un.	embal. 5 un.					
ART. acabamento						
ALUMÍNIO	ALUMÍNIO					
G/9P/DX anodizado prata	84052					
G/9P/SX anodizado prata	84053					

venda à unidade não disponível

contínua, ver na pág. 236.

cerfix® protect

Prolight Protect 126/L/F é um perfil para topo de degrau em alumínio com luz LED direta e inserção em borracha (substituível). 126/L/F é adequado para espaços públicos como cinemas, escritórios, teatros, espaços noturnos e barcos, transformando-os em locais confortáveis e elegantes.



126/L/F alumínio anodizado prata + GMR/44 borracha ranhurada preta

52 52 2.8 x 44 srt. GMR/44

126/L/F

PROLIGHT PROTECT

comprimento = 270 cm - embal. com 6 un.						
ART.	acabamento					
ALUMÍN	ALUMÍNIO					
126/L/F	anodizado prata		84060			

artigo embalado individualmente nas caixas

BORRACHA RANHURADA

comprimento = 1700 cm - embalagem 1 rolo				
ART.				
GMR/44 preto	75706			

126/LP/SX

126/LP

TERMINAL PARA 126/L/F

embal. com 5 un.	embal. com 5 un.				
ART. acabamento					
ALUMÍNIO					
126/LP/DX anodizado prata	84062				
126/LP/SX anodizado prata	84063				

venda à unidade não disponível



Reposição do difusor em ABS opalino parao artigo 126/L/F, com o cód. $84069\,L\,270$ cm - embal. 20 un.

Para obter o melhor resultado estético e uma garantia válida sugerimos a utilização exclusiva dos nossos componentes elétricos. Ver pag. 236

Recomendamos o uso da fita LED NT com luz contínua, ver na pág. 236.

metal line S

prolight Metal Line SKL/2 é um rodapé em alumínio com iluminação LED indireta. O seu formato original cria elegantes e originais efeitos de luz ao longo da parede, valorizando esteticamente toda a superfície. Além das versões em alumínio anodizado prata e branco ST, o modelo SKL/2 está disponível numa ampla gama de cores que inclui seis efeitos originais de cimento, duas tonalidades metálicas especiais e um branco caracterizado por uma cor extraordinariamente uniforme.



SKL/2 alumínio lacado "concrete white"

10 13 50 SKL/2

PROLIGHT METAL LINE S

comprimento = 270 cm - embal. 5 un.		. Н
ART.	acabamento	10
ALUMÍ	NIO	
SKL/2	anodizado prata	78579
ALUMÍ	NIO LACADO	
	branco ST	78591
	concrete white	78592
	concrete graphite	78593
	concrete smoke	78594
SKL/2	concrete mud	78595
	concrete sand	78596
	metal dark	78597
	metal light	78598
	solid white	78599

artigo embalado individualmente nas caixas

TREND COLOR

COMPONENTES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO

ART.	descrição	
L5/NW/65 L	bobina 5 m fita LED, luz lateral, cor branco neutro 4000 °K, 9,6W/m IP65	84136

Para obter o melhor resultado estético e uma garantia válida sugerimos a utilização exclusiva dos nossos componentes elétricos. Ver pag. 236 Metal Line 88/I6L/A é um rodapé embutido na parede e com sistema de iluminação LED. A luz é distribuída ao longo de todo o comprimento do perfil através de um fino espaço deixado especialmente visível. Existe também a possibilidade de utilizar um regulador (dimmer) para ajustar a intensidade da luz do rodapé criando uma decoração elegante e uma luz de cortesia nocturna.



88/I6L/A alumínio anodizado prata

METAL LINE 87 - 88

comprimento = 200 cm - embal. com 20 un.			H cm		
ART.	acabamento		6		
ALUM	ALUMÍNIO				
87/6	alumínio natural (furado)		78338		
88/6	alumínio natural (furado)		78310		

artigo embalado individualmente nas caixas

INSERÇÃO EM ALUMÍNIO, PARA LED

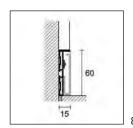
comprimento = 200 cm - embal. com 2	H cm	
anodizado prata lacado branco mate RAL 9010		78559 78560

adesivo - artigo embalado individualmente nas caixas

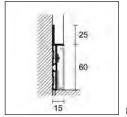
ÂNGULO EXTERNO EM METAL

embal. com 4 un.		H cm
ART.	acabamento	6
88/6E	prata lacado branco mate RAL 9010	78561 78562

venda à unidade não disponível

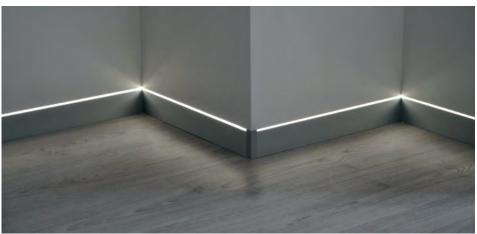


87/6 + 88/I6L



88/6 + 88/I6L





6 88/6 + 88/I6L/A alumínio anodizado prata

metal line

Metal Line 89 é um rodapé em alumínio com sistema de iluminação com faixa LED. A luz é distribuída ao longo de todo o comprimento do rodapé através de um elemento difusor. É também possível regular a intensidade luminosa através da utilização de um dimmer (opção), adequando assim a sua utilização como elegante elemento de decoração ou como luz de cortesia à noite.



89/6L alumínio anodizado prata

H 89/6L

PROLIGHT METAL LINE 89

comprimento = 200 cm - embalagem 25 un.			H cm	
ART.	acabamento		6	
ALUMÍ	NIO			
89/6L	anodizado prata		86000	

artigo embalado individualmente nas caixas



ÂNGULO INTERNO, EXTERNO, TERMINAL DIR.-ESQ.

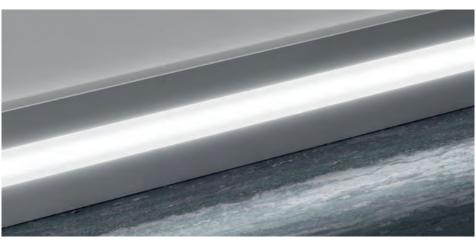
embalagem 4	un.	H cm		
ART. acab	amento	6		
ALUMÍNIO	ALUMÍNIO			
89/6EI anod	izado prata	78506		

venda à unidade não disponível

Reposição do difusor em ABS opalino para o art. 89/6L com o cód. 84069 L 270 cm - embal. 20 un.

Para obter o melhor resultado estético e uma garantia válida sugerimos a utilização exclusiva dos nossos componentes elétricos. Ver pag. 236

Recomendamos o uso da fita LED NT com luz contínua, ver na pág. 236.



89/6L alumínio anodizado prata

Como encomendar os componentes elétricos

prolight

COMO ENCOMENDAR OS COMPONENTES ELÉTRICOS

LED (luz branca)

Medir quantos metros de fita LED devem ser aplicados nos perfis. Os carretéis tem 120 LED por cada metro. A voltagem é de 24 volts. O consumo é de 9,6 watts por metro. Para determinar o consumo total deve multiplicar o comprimento por 9.6 watts.

Exemplo: cálculo do consumo em watts = 7,4m x 9,6W = 71 watts

Escolha a cor da luz. As fitas de LED estão disponíveis em luz branca neutra (4000 °K) ou luz branca quente (3000 °K). Escolha o grau de proteção: IP33 para espaços interiores e secos, IP67 para espaços exteriores ou húmidos.

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

Escolha a fonte de alimentação adequada com base no total de watts necessários e de modo a não exceder 90% da potência máxima.

Exemplo: 71W: 90 x 100 = 79W - use uma fonte de alimentação de 90W

ART.		
60W	AL/60/24	84150
90W	AL/90/24	84152
120W	AL/120/24	84154
150W	AL/150/24	84156
	60W 90W 120W	60W AL/60/24 90W AL/90/24 120W AL/120/24

Recomendamos a alimentação das fitas LED a cada 3 metros para evitar diferenças de brilho e aquecimento do LED na parte inicial da fita. Um cabo com secção de 1 mm² tem um alcance máximo de cerca de 4 Amp e uma queda de potência de 1 volt a cada 10 metros. Para instalações especiais entre em contato com o nosso Departamento Técnico.

DIMMER (opção)

O "dimmer"/"fader"/"driver" tem a função de ajustar a intensidade da luz dos LEDs, suporta no máximo 10 Amp para um comprimento igual a 25 metros lineares da nossa fita LED. Deve ser colocado entre a fonte de alimentação e a fita de LED e ligado a um interruptor (não fornecido) e/ou ao receptor do controlo remoto (opção).

Para os casos em que várias linhas são ligadas em simultâneo, o primeiro "dimmer" tem que ser ligado no modo "Sync" e ligará os "dimmer" seguintes.

> Exemplo: para ligar 3 linhas em simultâneo é necessário utilizar 3 "dimmers".

CONTROLO REMOTO + RECEPTOR (opção)

O controlo remoto é do tipo radiofrequência e pode controlar até 4 canais; é usado para ligar e desligar a fita LED.

O receptor deve ser instalado entre a fonte de alimentação e a fita LED ou conectado ao "dimmer", caso este exista na instalação.

Se a instalação tiver um "dimmer", o controlo remoto pode também ajustar a intensidade da luz da fita LED.

CABOS ELÉTRICOS

Os cabos são necessários para ligar a fonte de alimentação às fitas de LED. Um cabo com secção de 1 mm² tem um alcance máximo de cerca de 4 amps e perda de potência de 1 volt a cada 10 metros.

CONECTORES

Art. IR / C01 liga as fitas de LED à linha de alimentação de energia. Art. IR / W3 liga no máximo 3 cabos entre si.

LED RGB (luz colorida)

Medir quantos metros de fita LED devem ser posicionados nos nossos perfis. Uma bobina tem 5 metros de comprimento. As bobinas podem ser cortadas a cada 10 cm. A voltagem é de 24 volts. O consumo é de 14,4 watts a cada metro. Para determinar o consumo, o comprimento deve ser multiplicado por 14,4 watts.

Exemplo: cálculo do consumo em watts = 7,4m x 14,4W = 106,6 watts (total)

As fitas de LED RGB estão disponíveis com grau de proteção IP67, são cobertas com uma bainha de silicone e são fornecidas com adesivo para fixação em espacos internos ou externos.

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

Escolha a fonte de alimentação adequada com base no total de watts e de modo a não exceder 90% da potência máxima.

Exemplo: 106,60W: 90 x 100 = 118W - use uma fonte de alimentação de 120W

	ART.		
de 10 cm a 3,7 m	60W	AL/60/24	84150
de 3,8 m a 5,5 m	90W	AL/90/24	84152
de 5,6 m a 7,5 m	120W	AL/120/24	84154
de 7,6 m a 9,3 m	150W	AL/150/24	84156

Recomendamos alimentar as fitas de LED a cada 3 metros para evitar diferenças de brilho e aquecimento dos LEDs na parte inicial da fita. Um cabo com secção de 1 mm² tem um alcance máximo de cerca de 4 Amp. e uma queda de tensão de 1 volt a cada 10 metros. Para comprimentos superiores a 9,3 metros, consulte o parágrafo SLAVE. Para instalações especiais entre em contato com nosso Departamento Técnico.

CONTROLO REMOTO

O controlo remoto é do tipo radiofrequência e pode controlar até 4 canais; É utilizado para ligar e desligar a fita LED, ajustar a intensidade luminosa e escolher a cor ou a seguência dos LEDs.

UNIDADE DE CONTROLO (MASTER)

Ligado com o controlo remoto, esta unidade é utilizada para ligar/desligar/ ajustar a intensidade da luz e para escolher a cor ou a sequência dos LEDs.

Deve ser ligada entre a fonte de alimentação e a fita dos LEDs.

UNIDADE DE CONTROLO (SLAVE)

Sempre que o sistema precise de mais linhas controladas por apenas uma unidade de controlo (Master), é necessário a montagem de 1 U.C. "slave" por cada linha adicional.

Exemplo: para ligar 3 linhas com iluminação simultânea, é necessário usar 1 unidade de controlo master e 2 unidades de controlo "slave".

A unidade de controlo "slave" deve ser conectada à unidade de controlo "master" com um cabo de 6 pólos RJ11 (não fornecido).

CABOS ELÉTRICOS

O cabo tem 4 pólos, 3 deles têm uma secção de 0,5 mm² (para as três cores), um deles tem uma secção de 1 mm² (para o pólo negativo).

CONECTORES

Art. IR / C02 faz a ligação entre as fitas LED com luz colorida ao cabo de alimentação, comprimento de 15 cm.

Art. IR / C03 liga as fitas LED às fitas de LED com luz colorida, comprimento de 15 cm.

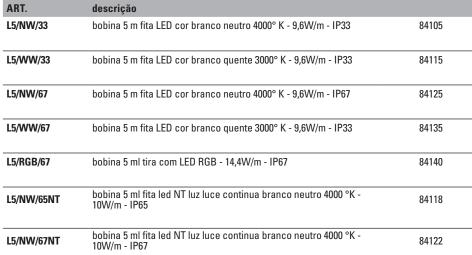
Como encomendar os componentes elétricos

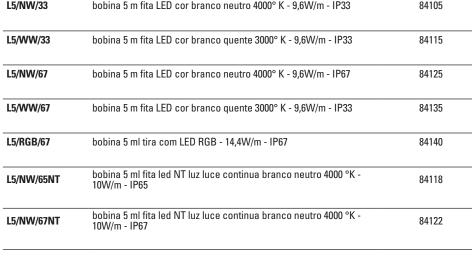
Componentes e acessórios elétricos para os perfis com luz da gama Prolight. Cada elemento é escolhido de acordo com o comprimento existente em perfis com luz. Deve ser calculado o consumo em W / m necessário para a seleção de uma ou mais fontes de alimentação e para coincidir com a do dimmer e do controlador.



bobina strip LED NT

COMPONENTES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO







L5/.../33

L5/.../67





TEL/04







TEL/RGB/04

AL/60/24	fonte de alimentação IP67 - PFC ativo - 220V/24V/60W	84150
AL/90/24	fonte de alimentação IP67 - PFC ativo - 220V/24V/90W	84152
AL/120/24	fonte de alimentação IP67 - PFC ativo - 220V/24V/120W	84154
AL/150/24	fonte de alimentação IP67 - PFC ativo - 220V/24V/150W	84156
DIMM/02	dimmer/driver 24V/10 Amp - dim. mm 57x44x19 h. para LED luz branca	84187
TEL/04	controlo remoto de 4 canais por rádio frequência	84182
RIC/01	recetor do controlo remoto por rádio frequência	84184
TEL/RGB/04	controlo remoto de 4 canais por rádio frequência 433,92 Mhz para LED RGB - diam. 80x13 h	84183

prolight





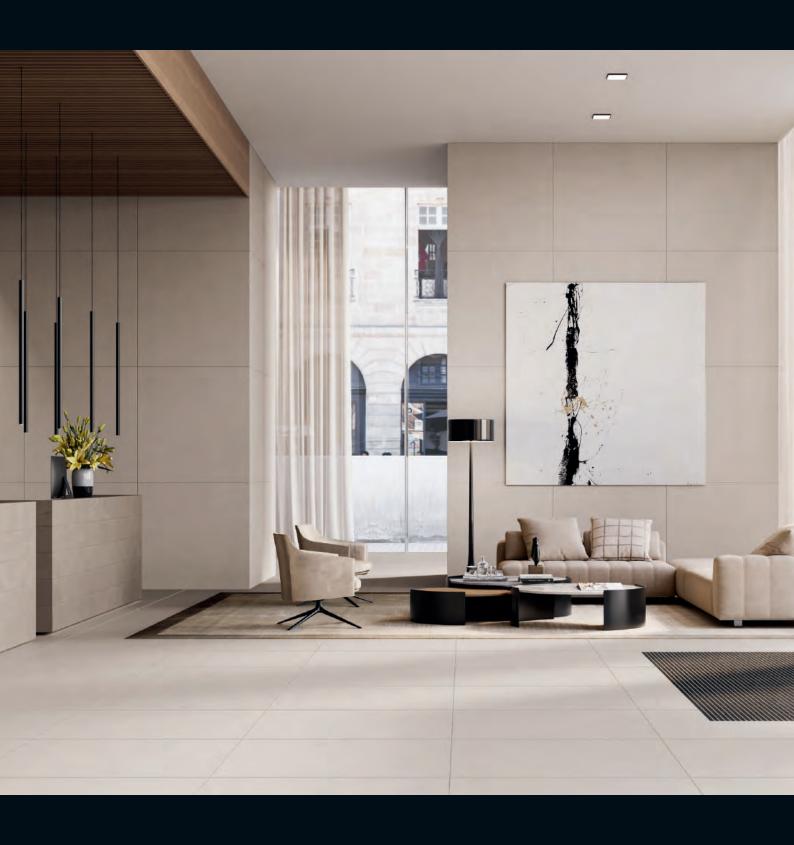








RIC/RGB/M	Unidade controlo "master" com "dimmer/wireless" para LED RGB - dim. 174x46x35 h	84185
RIC/RGB/S	Unidade controlo "slave" com função "dimmer" para LED RGB (máximo 4 "slaves" por cada "master")	84186
CE/5/20	cabo elétrico sec. 0,5 mm² - emb. 20 m	84420
CE/10/20	cabo elétrico sec. 1 mm² - emb. 20 m	84422
CE/10/100	cabo elétrico sec. 1 mm² - emb. 200 m	84424
CE/RGB/20	cabo elétrico para LED RGB sec. 3x0,5 mm² + 1x1 mm² - embal. 20 m	84426
IR/C01	conector de encaixe rápido para tira de LED luz branca - emb . 10 pçs	84411
IR/W3	conector de encaixe rápido para 3 cabos - emb. 10 pçs	84410
IR/C02	conector de encaixe rápido para LED RGB - embal. 10 un.	84415
IR/C03	conector duplo de encaixe rápido para LED RGB - embal. 10 un.	84416
IR/C01NT	conector de encaixe rápido para fita LED NT luz branca contínua - embal. 10 un.	84413





Tapetes técnicos para entradas

Promat é um tapete técnico modular, concebido para uso público ou privado.
Graças à sua facilidade de montagem com um sistema de encaixe simples, a gama Promat não necessita de particulares competências de instalação, podendo o tapete ser montado diretamente no local.

Promat está disponível em três soluções de inserção: alcatifa, escovas ou borracha. Garante assim a limpeza e a proteção dos pavimentos no interior dos edifícios contra o pó, a sujidade em geral e a água.

Tapetes técnicos para entradas

promat

Promat é um tapete técnico modular, personalizável em qualquer dimensão diretamente no local de aplicação, permitindo a máxima flexibilidade de

montagem.

A instalação da gama Promat é fácil e rápida graças ao sistema de encaixe dos perfis em alumínio anodizado cor prata, já preparados com inserção à escolha entre alcatifa, borracha ou escova preta. A inserção em alcatifa, recomendada para uso interno, absorve a sujidade mais fina e a água, favorecendo também a secagem à passagem. A inserção em borracha, é resistente aos agentes atmosféricos, como tal ideal para o uso externo, remove a sujidade grosseira e exerce também uma função antiderrapante. Por fim, a inserção com escovas é ideal para a instalação no exterior em zonas de trânsito pedonal, graças à capacidade de remover a sujidade mais difícil.

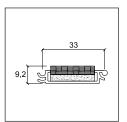
Promat pode ser instalado encaixado ou apoiado em pavimentos existentes, conforme as necessidades. Em caso de aplicação de um tapete em sobreposição é possível inserir o perfil de rampa para facilitar o acesso. Promat está disponível também em duas versões já montadas e prontas a usar, à escolha entre alcatifa e mistura de borracha/escova, nas medidas 70 x 39,5 cm e 90 x 49,5 cm.



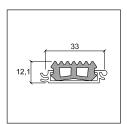




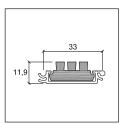
promat



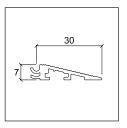
ZT/307/MN



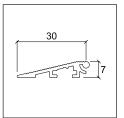
ZT/307/GN



ZT/307/SN



ZT/307/R1



ZT/307/R2



ZT/307/NA



comprimento	comprimento = 270 cm - embal. 10 un.			
ART.			Conf.	
ZT/307/MN	perfil de alumínio anodizado prata + inserção de carpete preta	90400	10	
ZT/307/GN	perfil de alumínio anodizado prata + inserção em borracha preta	90401	10	
ZT/307/SN	perfil de alumínio anodizado prata + inserção de escova preta	90402	10	
ZT/307/R1	perfil rampa direita em alumínio anodizado prata	90403	10	
ZT/307/R2	perfil rampa esquerda em alumínio anodizado prata	90404	10	

artigo embalado individualmente nas caixas

ACESSÓRIO

comprimento = 500 cm - embal. 1 un.			
ART.			Conf.
ZT/307/NA	rolo adesivo em EPDM preto 5 m	90405	1

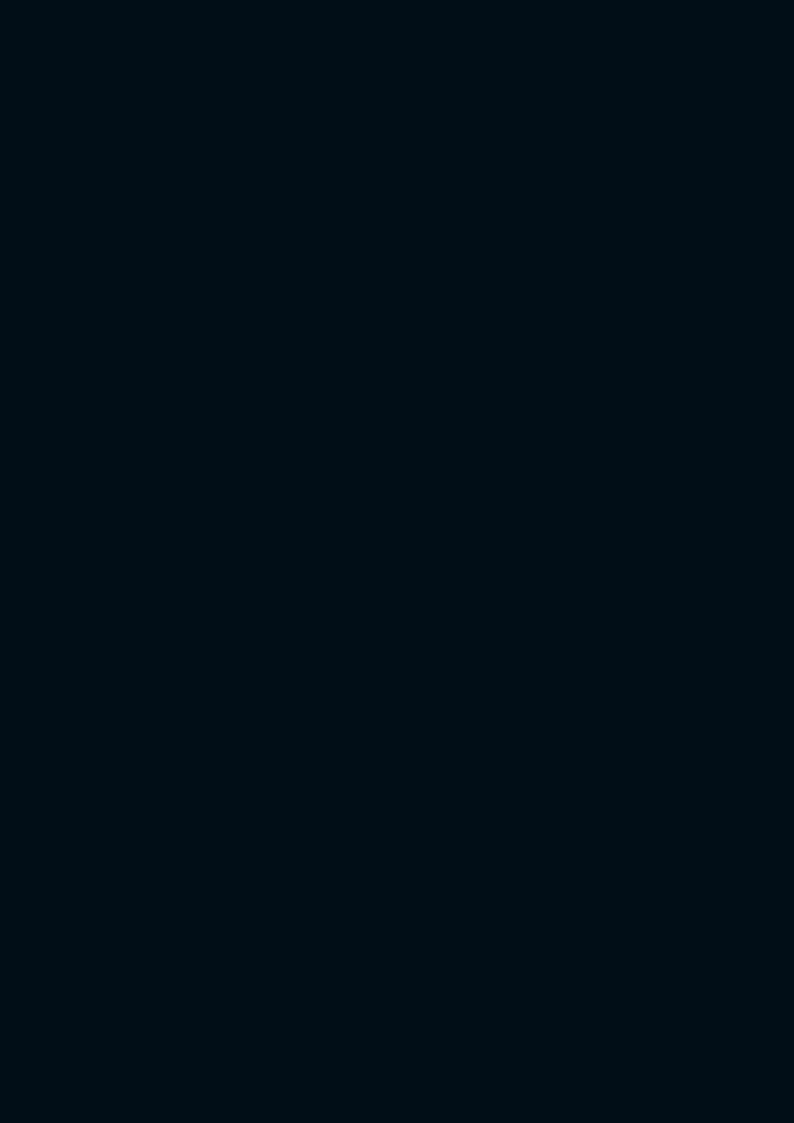
venda à unidade não disponível

PROMAT - TAPETE COMPLETO

ART.			Conf.
ZT/307/01	tapete completo dim. 70x39,5 cm com perfil de inserção de carpete preta	90407	1
ZT/307/02	tapete completo dim. 70x39,5 cm com perfil misto borracha preta + perfil com escova preta	90408	1
ZT/307/03	tapete completo dim. 90x49,5 cm com perfis de tapete pretos	90409	1
ZT/307/04	tapete completo dim. 90x49,5 cm com perfil misto borracha preta + perfil com escova preta	90410	1









Acessórios para a aplicação

Sistemas de nivelamento para a aplicação de cerâmicos, cruzetas, colas, ferramentas, sistemas e acessórios.



cola para rodapés



pasta de polimento



fita biadesiva

ADESIVO PARA RODAPÉS À BASE DE POLÍMERO MS

ART.			
MAPEFLEX MS 45	branco	6PB010043	
MAPEFLEX MS 55	branco	6PV010043	

KIT MAGNÉTICO

caixa com 10 blister	
K10	00410

PASTA DE POLIMENTO E LIMPEZA PARA PERFIS EM METAL

embal. 20 un quantidade 150 ml	
PASTA DE POLIMENTO	30018

FITA BIADESIVA

	POLIPROPILENO	TELA DE ALGODÃO
embalagem	24	24
LxL cm	5x2500	5x2500
ART.	D/4461/K	D/4471/K
	30004	30014



PARAFUSOS

	CABEÇA PLANA					CABEÇA REDONDA		
caixa - 1000 un.								
acabamento	niquelado	galvanizado latão	galvanizado bronze	galvanizado latão	niquelado	galvanizado latão		
LxL mm	3X25	3X25	3X25	3X25	3,5X25	3,5X25		
ART.	SS/5	SS/5	SS/5	RR/5	SS/4	SS/4		
	68800	68801	68802	68803	68804	68805		

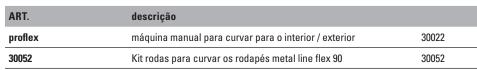
proflex line

A máquina Proflex é uma máquina projetada e fabricada para modelar com formato curvilíneo os perfis da gama Proflex da Profilpas. A máquina contém um kit de rodas e estão disponíveis kit's adicionais em caso de se pretender curvar o rodapé metal line 90/.



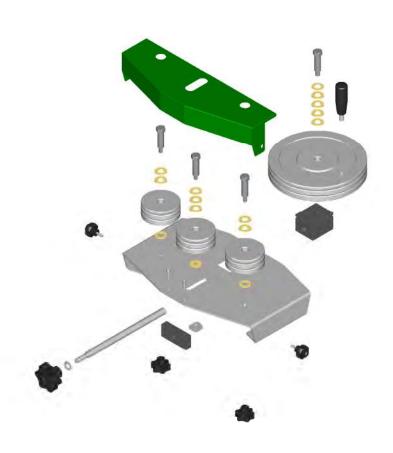
Máquina Proflex - máquina manual para curvar os perfis proflex line

MÁQUINA PROFLEX

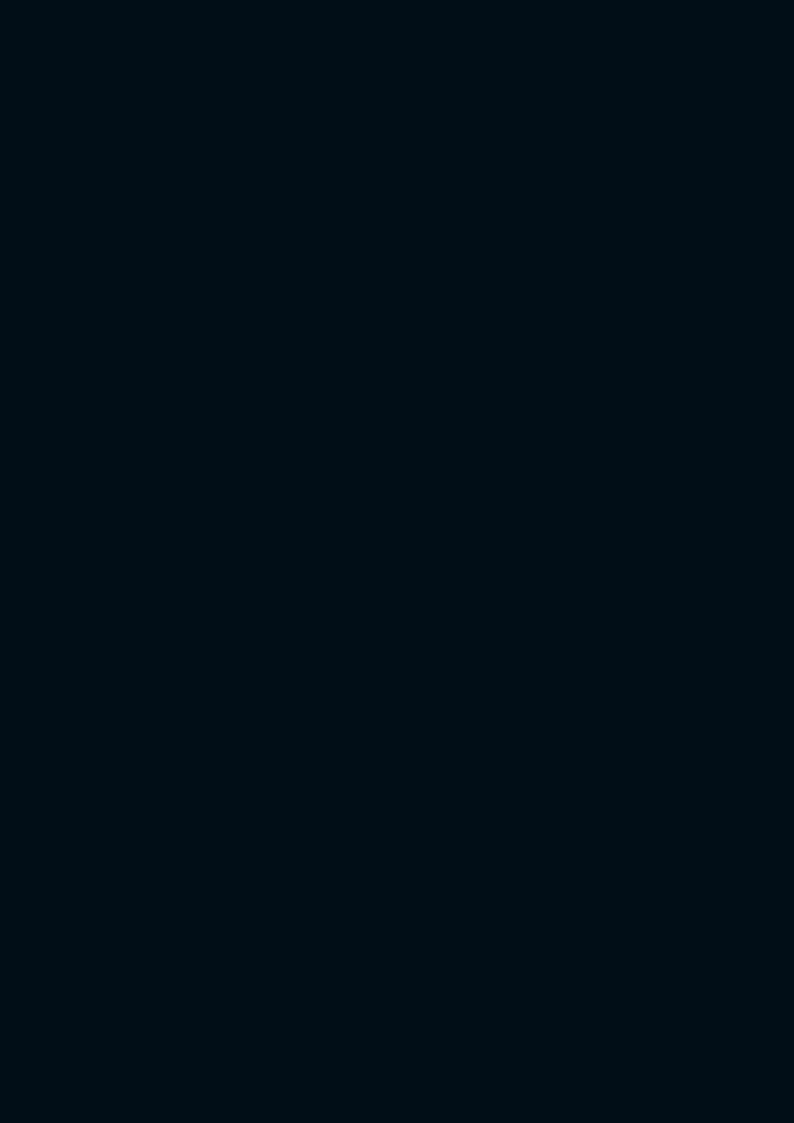




kit 30052









Perfis para "bricolage" "faça você mesmo"

Uma gama de perfis para bricolage em alumínio, aço inox e latão, disponíveis com várias medidas, tamanhos e formatos. Adequados para a resolução de vários trabalhos profissionais e de bricolage.

Perfis em alumínio anodizado							
		com etiqueta e código de barras					
		comprim	ento m. 1	comprimento m. 2			
	medida	prata		prata			
plano	12x2	10100		10104			
	15x2	10108		10112			
	20x2	10116		10120			
	25x2	10124		10128			
	30x2	10132		10136			
	40x2	-	-				
	50x2	-	-				
	60x2	-	-				
angular	10x10x1	10140		10144			
	15x15x1	10148		10152			
T.	20x20x1*	10156		10160			
	25x25x1*	10164		10168			
В	30x30x1*	10172		10176			
1	30x30x1,5	-	-	09020			
А	40x40x1,5	10380		10384			
	40x40x2	-	-				
	50x50x2	-	-				
angular L T	15x10x1	10180		10184			
В	20x10x1	10188		10192			
⊢A	30x15x1	10196		10200			
canal em U ⊤ ▮	8x8x1	10204		10208			
В	10x10x1	10212		10216			
\ 	10x15x1	10220		10224			
A×B A	12x12x1	-	-	10218			
canal em ⊤ ■	16x7x1	-	-	10232			
duplo U B	16x12x1	10236		10240			
	20x10x1	-	-	10248			
A×B A	20x18x1	10252		10256			
cunha	18x1	10260		10264			
7	22x1	10268		10272			
	25x1	10276		10280			
tubo redondo	8x1	09032		09036			
	10x1	09040		09044			
	12x1	09048		09052			
	15x1	10284		10288			
	18x1	10292		10296			
	20x1	10300		10304			
	25x1,5	-	-	09060			
tubo	10x10x1	10308		10312			
quadrado	15x15x1	10316		10320			
	20x20x1	10324		10328			
tubo	20x10x1	10332		10336			
rectangular	30x15x1	10340		10344			
Perfil em T	15x15x1,5	10348		10352			
	25x25x1,5	10356		10360			
barra	Ø 6	-	-	09084			
redonda	Ø 8	10364		10368			
•	Ø 10	-	-	09092			
barra	8x8	10372		10376			
quadrada	10x10	-	-	10394			

ARTIGOS não vendidos à unidade. Embalagem com 10 un. por artigo. Encomenda mínima de 100 un. de várias referências, gama bricolage.

EAN 13 = nr. fixo cod. exemplo cód. 10395 = 8010937 10395

^{*} ARTIGOS disponíveis com o comprimento de 3m, sem código de barras pág. 253

Perfis em alumínio anodizado

		sem etiquet	a e código de barras
		comprimento m. 2	comprimento m. 3
	medida	prata	prata
plano	12x2	510104	-
	15x2	510112	-
	20x2	510120	-
	25x2	510128	-
	30x2	510136	-
	40x2	510095	510096
	50x2	510099	510097
	60x2	510100	510098
angular	10x10x1	510144	-
	15x15x1	510152	-
	20x20x1	510160	510158
T 	25x25x1	510168	510166
В	30x30x1	510176	510174
1 	30x30x1,5	509020	-
A	40x40x1,5	510384	-
	40x40x2	510381	510383
	50x50x2	510382	510387
angular L T	15x10x1	510184	
В	20x10x1	510192	
- A	30x15x1	510200	
canal em U	8x8x1	510208	
	10x10x1	510216	
	10x15x1	510224	
A × B A	12x12x1	510218	
canal em T	16x7x1	510232	
duplo U B	16x12x1	510240	
	20x10x1	510248	
A × B A	20x18x1	510256	
cunha	18x1	510264	
7	22x1	510272	
	25x1	510280	
tubo redondo	8x1	509036	
	10x1	509044	
	12x1	509052	
()	15x1	510288	
	18x1	510296	
	20x1	510304	
	25x1,5	509060	
tubo	10x10x1	510312	
quadrado	15x15x1	510320	
	20x20x1	510328	
tubo	20x10x1	510336	
rectangular	30x15x1	510344	
Perfil em T	15x15x1,5	510352	
	25x25x1,5	510360	
barra	Ø 6	509084	
redonda	Ø 8	510368	
•	Ø 10	509092	
			
barra	8x8	510376	

ARTIGOS não vendidos à unidade. Embalagem com 10 un. por artigo. Encomenda mínima de 100 un. de várias referências, gama bricolage.

EAN 13 = nr. fixo cod. exemplo cód. 10395 = 8010937 10395

Perfis em alumínio anodizado e lacado						
				com etiqueta e c		
		medida	anodizado ouro	anodizado titânio	lacado branco RAL 9003	
plano		12x2	10105	-	-	
		15x2	10113	-	11612	
		20x2	10121	10470	11620	
		30x2	10137	-	11636	
angular		10x10x1	10145	10452	11644	
	T I	15x15x1	10153	10454	11652	
	В	20x20x1	10161	10456	11660	
	1	25x25x1	10169	10458	11668	
	A	30x30x1	10177	-	11676	
		40x40x1,5	10385	-	11684	
angular L	T.I	15x10x1	10185	10462	11692	
	В	20x10x1	10193	10464	11700	
	<u>—</u>	30x15x1	10201	10466	11708	
canal em U	T.I. I	8x8x1	10209	-	-	
	В	10x10x1	<u>-</u>	-	11724	
	A×B A	10x15x1	10225	-	-	
canal em duplo U	B AXB A	20x18x1	-	-	11764	
cunha		18x1	10265	-	11772	
	7]	22x1	10273	-	-	
		25x1	10281	-	-	
tubo redondo		10x1	09045	-	-	
		15x1	-	-	11796	
		18x1	10297	-	-	
	•	20x1	10305	-	-	
tubo quadrado		10x10x1	-	-	11820	
tubo rectangular		20x10x1	10337	-	11844	
Perfil em T	一	15x15x1,5	-	-	11860	
	I	25x25x1,5	-	-	11868	

ARTIGOS não vendidos à unidade. Embalagens com: 10 un. para artigos cor ouro, 5 un. para artigos das cores titânio e branco.

EAN 13 = nr. fixo cod. exemplo cód. 10395 = 8010937 10395

perfis em alumínio brilhante polido

			com etiqueta e código de barras		
			comprimento m. 1	comprimento m. 2	
		medida	prata	prata	
plano		15x2	-	10115	
		20x2	-	10123	
		25x2	-	10131	
angular		10x10x1	10143	10147	
	T I	15x15x1	10151	10155	
	В	20x20x1	10159	10163	
	A	25x25x1	-	10171	
		30x30x1	-	10179	
angular L	т.	15x10x1	-	10186	
В	20x10x1	-	10195		
	A	30x15x1	-	10203	
canal em U	T.I.	10x10x1	-	10219	
	В	10x15x1	-	10227	
	A×B A	12x12x1	-	10211	
cunha	7]	18x1	-	10267	
Perfil em T	Т	15x15x1,5	10351	10355	

	perfis angulares em latão polido e aço inox							
			com etiqueta e código de barras					
				comprime				
angular		medida	latão polido		aço inox			
angulai		15x15x1	10002		10050			
	T 1	20x20x1	10006		10054			
	В	25x25x1	-	-	10058			
		30x30x1	10014		10062			
		40x40x1	-	-	10070			
angular L		15x10x1	10030		-	-		
	B	20x10x1	10034		10082			
		30x10x1	-	-	10086			

ARTIGOS não vendidos à unidade.

Embalagem com 5 un. por artigo - Encomenda mínima de 100 un. de várias referências, gama bricolage.

EAN 13 = nr. fixo cod.	
exemplo cód. 10094 = 8010937 10094	

contrapesos para cortinados em alumínio anodizado prata com os cantos arredondados

	comprime	ento m. 1	comprimento m. 2	comprimento m. 4
medida	cod.		cod.	cod.
30x4 caixa un. 10	10604		10605	10606
40x4 caixa un. 10	10608		10609	

ARTIGOS não vendidos à unidade.

EAN 13 = nr. fixo cod. exemplo cód. 10824 = 8010937 10824

Perfis para estruturas em alumínio anodizado prata							
						com etiqueta e có	digo de barras
					comprime	nto m. 2	comprimento m. 3
			medida	espessura	cod.		cod.
Perfil em U	20 19	Para a moldura de placas espessura até 16 mm. Embalagem 6 un. por artigo.	16	1,5	10500		10504
Perfil em U	23	Para a moldura de placas espessura até 20 mm. Embalagem 6 un. por artigo.	20	1,5	10532		10536
Perfil em duplo U	19 16 16	Para esquinas a 90° entre placas espessura até 16 mm. Embalagem 6 un. por artigo.	16	1,5	-	-	10512
Perfil em duplo U	23 20 20 20 20	Para esquinas a 90° entre placas espessura até 20 mm. Embalagem 6 un. por artigo.	20	1,5	-	-	10544
Perfil em H	16 40	Para a ligação de placas espessura até 16 mm. Embalagem 6 un. por artigo.	16	1,5	-	-	10520

020/ 104 023/ 107 024/ 107 026/ 105 030/ 107 040/ 107 050/ 131 060/ 131 076/ 44 080/ 131 0100/ 131 6/ 117 10/ 117 19/ 106 21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 81/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 154 - 180 81/ 159 81/ 159 81/ 159 82/ 158 83/6 202 - 233 88/7 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/ TMEI 198 89/ TMEI 199 - 234		
024/ 107 026/ 105 030/ 107 040/ 107 050/ 131 060/ 131 076/ 44 080/ 131 0100/ 131 6/ 117 10/ 117 19/ 106 21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 77/ 154 78/ 154 - 180 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 - 180 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6F 202 - 233	020/	104
026/ 105 030/ 107 040/ 107 050/ 131 060/ 131 076/ 44 080/ 131 0100/ 131 6/ 117 10/ 117 19/ 106 21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 155 - 156 75/F 153 - 186 76/ 156 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 81/ 154 81/6 202 - 233 88/6 202 - 233		·
030/ 107 040/ 107 050/ 131 060/ 131 076/ 44 080/ 131 0100/ 131 6/ 117 10/ 117 19/ 106 21/ 103 22/A 106-178-179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178-179 54/ 117 55/ 55/ 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154-180 61/ 114 63/A 178-179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154-180 74/ 154-180 75/F 153-186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202-233 88/6 202-233 88/6E 202-233 88/6E 202-233 88/6F 202-233	024/	107
040/ 107 050/ 131 060/ 131 076/ 44 080/ 131 0100/ 131 6/ 117 10/ 117 19/ 106 21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ <td< th=""><th></th><th>105</th></td<>		105
050/ 131 060/ 131 076/ 44 080/ 131 0100/ 131 6/ 117 10/ 117 19/ 106 21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6 E	030/	107
060/ 131 076/ 44 080/ 131 0100/ 131 6/ 117 10/ 117 19/ 106 21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E	040/	107
076/ 44 080/ 131 0100/ 131 6/ 117 10/ 117 19/ 106 21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E <th>050/</th> <th>131</th>	050/	131
080/ 131 0100/ 131 6/ 117 10/ 117 19/ 106 21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 14 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6F 202 - 233	060/	131
0100/ 131 6/ 117 10/ 117 19/ 106 21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6E 88/6 202 - 233 88/6E 89/ 198 - 199 89/ TMEI 198 89/ TMEI 199 <tr< th=""><th>076/</th><th>44</th></tr<>	076/	44
6/ 117 10/ 117 19/ 106 21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/7F 198 - 199 89/ TIM 198 89/ TIMEI 198 89/ TIMEI 198	080/	131
10/ 117 19/ 106 21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6F 202 - 233	0100/	131
19/ 106 21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6F 202 - 233	6/	117
21/ 103 22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6F 202 88/16L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6F 198 - 199 89/ TMF 198	10/	117
22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/ 154 87/ 154 87/ 154 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6F 202 - 233	19/	106
22/A 106 - 178 - 179 25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/ 154 87/ 154 87/ 154 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233		
25/ 106 30/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/ 154 87/ 154 87/ 154 87/ 154 87/ 154 88/6 202 - 233		106 - 178 - 179
30/ 35/ 103 35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 75/F 153 - 186 76/ 75/F 158 80/ 157 87/ 158 80/ 157 87/ 158 80/ 157 87/ 158 80/ 159 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 203 - 233 88/6F 204 - 233 88/6F 205 - 233 88/6F 207 - 233 88/6F 208 - 233 88/6F 209 - 233 88/6F 209 - 233		
35/ 103 41/ 103 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/ 154 87/ 154 88/6 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/16SF 198 - 199 89/ FI 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198		
41/ 45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/ 154 87/ 154 87/ 202 - 233 88/65 202 - 233 88/65 202 - 233 88/65 202 - 233 88/65 202 - 233 88/66 202 - 233		
45/ 112 46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 80/ 157 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6F 198 - 199 89/ IM 198 89/ IM 198 89/ IM 198 89/ IM 198 89/ IMEI 198		
46/ 117 50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 F 202 - 233 88/16L/A 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ EI 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234		
50/A 178 - 179 54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/ 154 88/6 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ EI 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234		
54/ 117 55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ El 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234		
55/ 55/ 57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/16L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ FI 198 - 199 89/ TMM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234		
57/ 114 58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/ 154 87/ 154 87/ 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/6F 202 - 233 88/7 198 - 199 89/ INM 198 89/ IMM 198 89/ IMM 198 89/ IMM 198 89/ IMM 198		
58/ 154 - 180 61/ 114 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/16SF 202 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ El 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234		<u> </u>
61/ 63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 71/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 88/6 202 - 233 88/16L/A 202 - 233 88/16L/A 202 - 233 88/16L/A 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/ TMEI 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234		
63/A 178 - 179 70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ El 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234		154 - 180
70/ 155 71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6F 202 88/16L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 88/6F 198 - 199 89/ El 198 - 199 89/ TMEI 198 89/ TMEI 198 89/ TMEI 198		114
71/ 155 72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ EI 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	63/A	178 - 179
72/ 158 73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/ 202 - 233 88/6 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6 198 - 199 89/ El 198 - 199 89/ TMEI 198 89/ TMEI 198 89/ 199 - 234	70/	155
73/ 154 - 180 74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6 198 - 199 89/ El 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/ TMEI 198	71/	155
74/ 154 - 180 75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ El 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	72/	158
75/F 153 - 186 76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/6SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ EI 198 - 199 89/ TMEI 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	73/	154 - 180
76/ 156 78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ El 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	74/	154 - 180
78/ 159 79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ El 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	75/F	153 - 186
79/ 158 80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ El 198 - 199 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	76/	156
80/ 157 87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/16SF 202 88/16L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ EI 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	78/	159
87/ 154 87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/IGSF 202 88/IGL/A 202 - 233 88/GE 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ EI 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/GL 199 - 234	79/	158
87/6 202 - 233 88/6 202 - 233 88/I6SF 202 88/I6L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ EI 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	80/	157
88/6 202 - 233 88/I6SF 202 88/I6L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ EI 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	87/	154
88/I6SF 202 88/I6L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ EI 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	87/6	202 - 233
88/I6L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ EI 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	88/6	202 - 233
88/I6L/A 202 - 233 88/6E 202 - 233 89/ 198 - 199 89/ EI 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	88/I6SF	202
89/ 198 - 199 89/ El 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234		202 - 233
89/ 198 - 199 89/ El 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234	88/6E	202 - 233
89/ EI 198 - 199 89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234		
89/ TM 198 89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234		
89/ TMEI 198 89/6L 199 - 234		
89/6L 199 - 234		
03/ULI 133 - 234		
	03/0EI	133 - 234

89/613	200
89/613EI	200
89H/	198
89H/ EI	198
90/ A	194
90/ BSF	194
90/ E	195
90/ G	195
90/ I	195
90/ MI	195
90/ ME	195
90/ MG	195
90/ MP	195
90/ P	195
90/ SF	194
90/ SSF	194
90/ TMSF	194
90H/6ME	195
90H/6MG	195
90H/6MI	195
90H/6MP	195
90H/6SF	194
92/7	197
93/	197
94/7SF	205
95/ E	205
95/ G	205
95/ I	205
95/ P	205
95/ SF	205
97/4E	207
97/4G	207
97/41	207
97/4P	207
97/4SF	207
97/7E	208
97/7G	208
97/71	208
97/7P	208
97/7SF	208
97/8CB	209
97/8E	209
97/8G	209
97/81	209
97/8P	209
97/8SF	209
98/7E	206
98/7G	206
98/71	206
98/7P	206
98/7SF	206

99/M	102
99/R/	102
99/T/	100 - 185
99/TR/26	100 - 185
100/	204
101/74	204
105/7	204
	201
105/7E	
105/7G	201
105/71	201
105/7P	201
105/CB	201
110/	156
111/ /F	153 - 186
124/	156
125/	158
126/	157
126/L/F	231
126/LP/DX	231
126/LP/SX	231
130/	155
148/B	222
148/C	222
150	160
150/	164
151	160
151/11	164
152	160
154	161
155	161
155/16	164
156	161
161/11	165
163/	164
168/16	165
169	223
169/	165
170	223
170/	165
171	223
171/11	165
172	222
173	222
174/	165
175/11	165
177/16	165
178/16	165
210/	42
210H/A	42
220/	42
277/	42
	74

300/	116
311/	115
312/	115
370/	154
373/	154
380/8	99
399/10	102
399/M	102
399/R/	102
399/T/	101 - 185
399/TC/	101 - 185
399/U	99
419/	106
422/AD	106 - 178 - 179
425/	106
430/	103
441/	103
450/AD	178 - 179
455/	114
457/	114
461/	114
470/	155
473/	154
474/	154
476/	156
487/	154
499/T	100
700/	116
701/	116
711/	115
712/	115
720/	104
722/	104
723/	107
724/	107
726/	105
729/	105
730/	107
732/SF/	116
740/	107
750/	131
760/	131
774/	43
775/	43
776/	43
777/	43
779/SF	43
780/	131
790/ ME	196
790/ MES	196
790/ MG	196
,	

790/ MGS	196
790/ MI	196
790/ MIS	196
790/ MP	196
790/ MPS	196
790/ SF	196
799/	99
799/T/	101
799/TS/	101
799/U/	99
4020/	104
4026/	105
4030/	107
4050/	131
4060/	131
4080/	131
4150/11/S	164
4170/ /S	165
4300/	116
4311/	115
4312/	115
4399/R/10	102
4399/T	101
4701/	116
4711/	115
4712/	115
4720/	104
4722/	104
4726/	105
4729/	105
4730/	107
4750/	131
4760/	131
4780/	131
4799/T	101
4799/TS	101
7100/	131
8181	217
8580	218
8582	218
8596	218
8598	218
8600	217
8602	219
8602/C	207 - 219 - 220 -221
8602/E	219
8602/I	219
8602/P dx/sx	219
8603	220
8603/E	220
8603/G	220
0003/U	220

8603/I	220
8603/P dx/sx	220?
8605	212
8606	212
8607	221
8607/E	221
8607/G	221
8607/I	221
8607/P dx/sx	221
8608	213
8608/C	197 - 213 - 215 -
8610	45
8611	45
8612/10	216
8613	215
8614	216
8615	214
8616	214
30052	250
AF/1	51 - 203
AI/	28 - 94 - 187 -
AI/ /E	28
AIF/	96
AIL/	28
AIP/	28
AIS/	28 - 94
AIS/ /E	28
AIX/	28 - 94
AL/120/24	236
AL/150/24	236
AL/60/24	236
AL/90/24	236
AX/2/	41
BH/20	91
BH/20/A	91
BI/40	63
BI/40/A	63
BL/	62
BLA/	62
BLAH/	62
BP/20	91
BP/20/A	91
BP/22	90
BP/25	90
BPK/20	91
BPK/25	90
BPT/20	91
BPT/22	90
BPT/25	90
C/10/SF	172
C/13/SF	172

C/22/SF	172	CPI
C/4	176	СРІ
C/7/SF	170 - 171	СРІ
CE/10/100	237	СРІ
CE/10/20	237	CPL
CE/5/20	237	CPL
CE/RGB/20	237	CPL
CLA/	227	CPL
CLA/8A	227	CPL
CLA/8P	227	CPI
CN28	248	CPI
CPBV/	143	CPI
CPBV/ /E	143	CPI
CPBV/ /G	143	CP(
CPCI/55/	134	CPO
CPCI/55/ /E	135	CPO
CPCI/55/ /G	135	CPC
CPCI/75/	134	CPO
CPCI/75/ /E	135	CPC
CPCI/75/ /G	135	D/4
CPCI/95/	134	
CPCI/95/ /E	135	
CPCI/95/ /G	135	
CPCV/30/	136	DC2
CPCV/30/ /E	136	
CPCV/30/ /G	136	DC3
CPCV/55/	134	DC
CPCV/55/ /E	135	
CPCV/55/ /G		DC7
	135	DCE
CPCV/75/	134	DI/
CPCV/75/ /E	135	DIN
CPCV/75/ /G	135	DJ/
CPCV/95/	134	DJ/
CPCV/95/ /E	135	DJ/
CPCV/95/ /G	135	DJ0
CPCVD/30/	137	<u>DJ</u> 0
CPCVD/30/ /E	137	DJK
CPCVD/30/ /G	137	DJK
CPCVF/55/	134	DJK
CPEI/45/	140	DJK
CPEI/45/ /E	141	DJK
CPEI/45/ /G	141	DJN
CPEV/45/	140	DJN
CPEV/45/ /E	141	DJN
CPEV/45/ /G	141	DT1
CPEV/72/	140	DT1
CPEV/72/ /E	141	DT2
CPEV/72/ /G	141	DT3
CPGV/55/	138	DT4
CPGV/55/ /E	138	DT5
CPGV/55/ /G	138	DT7

CPHA/	144
CPHV/	144
CPHA//E	144
CPHV//E	144
CPLB	145
CPLB/2	145
CPLV/	145
CPLV/ /E	145
CPLV/ /G	145
CPNV/45/	142
CPNV/45/ /E	142
CPNV/45/ /G	142
CPNVF/45/	142
CPQV/50/	139
CPQV/50/ /E	139
CPQV/50/G	139
CPQV/70/	139
CPQV/70/ /E	139
CPQV/70/G	139
D/4461/K	249
D/4471/K	249
DC1	248
DC10	248
DC2	248
DC3	248
DC4	248
DC5	248
DC7	248
DCE4	248
DI/	97
DIMM/02	236
DJA/	97
DJA/ /EI	97
DJAF/	97
DJG/	97
DJG/ /EI	97
DJK/	97
DJK/ /EI	97
DJKC/10	52
DJKG/10	53
DJKGC/10	53
DJN/	97
DJN/ /EI	97
DJNF/	97
DT1	248
DT10	248
DT2	248
DT3	248
DT4	248
DT5	248
DT7	
ווע	248

FIX/J/30	183
FIX/J/44	182
FIX/L/32	183
FIX/L/55	182
FIX/T/19	183
FIX/T/33	182
FLM/C	246
FLM/S	246
FMA/	40
FMAC/	40
FMAE/	40
FMAI/	40
FMB/	40
FMBC/	40
FMBE/	40
FMBI/	40
FMI/	40
FMIC/	40
FMICS/	40
FMIE/	40
FMIES/	40
FMII/	40
FMIIS/	40
FMIS/	40
G/2/SF	174
G/4/SF	175
G/40/	130
G/460/	130
G/60/	130
G/705/F	186
G/80/	130
G/9/F	230
G/9P/DX	230
G/9P/SX	230
GA/	56 - 188
GAN/	57
GBL/ /C	62
GBL/ /E	62
GBL/ /I	62
GBL/ /T	62
GF/	153
GG/2	82
GG/3	82
GG/4	82
GIC/	60
GIN/	58
GIN/ /SA	58
GINS/	58
GINS/ /SA	58
GINX/	58
GINX/ /SA	58
GIRAY / JA	30

GJA/	129
GJF/	129
GJS/10	129
GM12/L	123
GM/10	123
GM/72	158
GM/78	159
GM/I	122
GM/R	158
GMP/I	122
GMR/44	157 - 231
GP/	59
GPS/6	82
GPS1/ /19	82
GPS14/12	83
GPS2/	83
GPS3/ /10	84 - 85
GPS3/ /11	84 - 85
GPS3/ /12	84 - 85
GPS4/ /10	86 - 87
GPS4/ /11	86 - 87
GPS4/ /12	86 - 87
GPS5/10/	88
GPS5/11/	88
GPS5/12/	88
GPU/	59
GR/80/	130
GTA/E	56
GTA/I	56
GTIN/C	58
GTIN/E	58 - 60
GTIN/G	58 - 60
GTIN/I	58 - 60
GTIN/T	58 - 60
GTINS/C	58
GTINS/E	58
GTINS/G	58
GTINS/I	58
GTINS/T	58
GTINX/C	58
GTINX/E	58
GTINX/G	58
GTINX/I	58
GTINX/T	58
GTL/C	63
GTL/E	63
GTL/I	63
GTL/T	63
GTP/C	57 - 59
GTP/E	57 - 59
GTP/I	57 - 59

GTP/T	57 - 59
GTV/E	56
GTV/I	56
GU/30/	89
GU/40/	89
GV/	56
GVNH/	57
GWA/	129
H3502	162
H/5/F	185
IL/	46
ILN/	46
ILNS/	46
ILNX/	46
IP/40	44
IPA/	31 - 149
IPB/	31 - 149
IPI/	31 - 149
IPV/	31
IR/C01	237
IR/C01NT	237
IR/C02	237
IR/C03	237
IR/W3	237
JGA/	188
K10	249
KLM/10	246 - 247
KLM/15	246 - 247
KLM/20	246 - 247
KLM/30	246 - 247
KLM/50	246 - 247
KLM/C	247
KLM/T10	246 - 247
KLM/T15	246 - 247
KLM/T20	246 - 247
KLM/T30	246 - 247
KLM/X10	246 - 247
KLM/X15	246 - 247
KLM/X20	246 - 247
KLM/X30	246 - 247
L5/NW/33	236
L5/NW/65NT	236
L5/NW/67	236
L5/NW/67NT	236
L5/RGB/67	236
L5/WW/33	236
L5/WW/67	236
LA/I/	50
LA/IS/	50
LB/A	50
LB/B/	50

LDA/	50
LDAD	51
LDAG/	50
LDB/	50
LDRS/	50
LDS/	50
LDTM/	50
LDV/	50
LLA/20	226
LLA/20P	226
LLA/20/10	226
LLA/30	226
LLA/30P	226
LLB/30	226
LLB/30P	226
LQL/2	228
MIN/	41 - 113
NAN/	122
NE/	120
NF/	121
NIL/	123
NIN/	123
NJ/	120
NL/	121
NPAN/	122
NTA/	124
NTI/	124
NTO/	124
NZA/	125 - 184
NZS/	125
NZS/A/40	125
NZS/B/	110
NZS/L/	125
NZS/S1	110
NZS/S2	110
PA/	111
PAS/	127
POLISHING PASTE	249
PBA/	112
PBA/5/A	184
PBAS/5/F	185
PBE/	126
PBH/	127
PFFE/	128
PHDE/	128
PI/	61
PIA/	61 - 188
PIN/	60
PLA/	113
•	-
PN/	111

PNIS/	111
PP/	68
PP360/	68
PP50/	68
MS 45 ou MS 55	91 - 204 - 222 - 249
PROFLEX MACHINE	250
PT/4	177
PT/4/SA	177
PT/6	177
PT/6/SA	177
PTC	245
PTC/3000	245
PTC1	245
PTC1/3000	245
PTC1A	245
PTC1A/3000	245
PTC2	
	245
PTC2/3000	245
PTC3	245
PTC3/3000	245
PTC4/1	245
PTC4/2	245
PTC4/3	245
PTC4/5	245
PTLN	245
PTS	245
PTWN	245
PTWN/1400	245
PV/	30
QDC/1010	79
QDCC/1010	79
QDI/1010	79
QDL/1010	79
RA/	32 - 187
RAS/	32
RB/	32
RC/ /F	181
RC/411/CV	181
RC/415/CV	181
RC/47/CV	181
RC/49/CV	181
RC/5/F	185
RCF/	181
RE/	38
REC/ /100	39
RECO/ /80	39
RI/	34 - 187
RIC/01	236
RIC/RGB/M	237
RIC/RGB/S	237
RIN/	35

RINS/ 35 RINX/ 35 RINX/ 35 RIP/ 34 RIS/ 34 RIX/ 34 RIX/ 34 RKN/ 36 RLN/ 36 RLN/ 36 RPA/ 37 RR/5 249 RTM/ 32 RV/ 32 RVH/ 32 S/15/SF 172 S/4 176 S/9/SF 170 - 171 S/95 197 - 205 - 206 - 208 S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SA/RO/12 150 SAR/R/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGA/ 148 SGN/ 148 SGN/ 148 SGN/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIS/SIS/ 151 SIX/ 1		
RIP/ RIS/ RIS/ 34 RIX/ 34 RKN/ 36 RLN/ 36 RPA/ 37 RR/5 249 RTM/ 32 RV/ 32 RVH/ 32 RVH/ 32 S/15/SF 172 S/4 176 S/9/SF 170-171 S/95 197-205-206-208 S/97 209 SA/ 152 SA/ 152 SA/ SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ SB/ 152 SB/ SB/ 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ SGI/ 148 SGN/ 149 SNJ/ 149 SNG/ 149	RINS/	35
RIS/ 34 RIX/ 34 RKN/ 36 RLN/ 36 RLN/ 36 RPA/ 37 RR/5 249 RTM/ 32 RV/ 32 RVH/ 32 S/15/SF 172 S/4 176 S/9/SF 170 - 171 S/95 197 - 205 - 206 - 208 S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ 148 SGR/ 148 SGR/ 148 SGR/ 148 SGR/ 148 SGR/ 148 SGR/ 148 SGR/ 148 SGR/ 150 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIS/ 148 SGN/ 151 SIS/	RINX/	35
RIX/ 34 RKN/ 36 RLN/ 36 RLN/ 36 RPA/ 37 RR/5 249 RTM/ 32 RV/ 32 RVH/ 32 S/15/SF 172 S/4 176 S/9/SF 170 - 171 S/95 197 - 205 - 206 - 208 S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SA/G 152 SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ 148 SGI/ 148 SGI/ 148 SGI/ 148 SGI/ 148 SGI/ 148 SGI/ 148 SGI/ 148 SGI/ 159 SIR/8/15 150 SI	RIP/	34
RKN/ 36 RLN/ 36 RLN/ 36 RPA/ 37 RR/5 249 RTM/ 32 RV/ 32 RVH/ 32 S/15/SF 172 S/4 176 S/9/SF 170 - 171 S/95 197 - 205 - 206 - 208 S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SAFETY-STEP 162 - 163 SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGA/11P 230 SGA/11P 230 SGA/11P 230 SGA/11P 30 SGI/ 148 SGI/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIRS/10/12	RIS/	34
RLN/ 36 RPA/ 37 RR/5 249 RTM/ 32 RV/ 32 RVH/ 32 S/15/SF 172 S/4 176 S/9/SF 170 - 171 S/95 197 - 205 - 206 - 208 S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SAFETY-STEP 162 - 163 SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11L 230 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIRS/10/12 150 SIRS/15 150 SIRS/10/12 150	RIX/	34
RPA/ RR/5 RR/5 RTM/ RTM/ RTM/ RV/ RV/ RV/ RV/ RVH/ RVH/ RVH/ RVH/ RV	RKN/	36
RR/5 RTM/ RTM/ RTM/ RV/ RV/ RV/ RV/ RV/ RV/ RVH/ RVH/ RVH/	RLN/	36
RTM/ 32 RV/ 32 RVH/ 32 S/15/SF 172 S/4 176 S/9/SF 170 - 171 S/95 197 - 205 - 206 - 208 S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SA/G 152 SAFETY-STEP 162 - 163 SAR/10/12 150 SB/ 152 SB/G 152 SB/G 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIS/SIS/ 151 SIS/SIS/ 151 SIS/SIS/SIS/ 151 SIS/SIS/SIS/SIS/SIS/SIS/SIS/SIS/SIS/SIS	RPA/	37
RV/ 32 RVH/ 32 S/15/SF 172 S/4 176 S/9/SF 170 - 171 S/95 197 - 205 - 206 - 208 S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SAFETY-STEP 162 - 163 SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SGN/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIRS/10/12 150 SIRS/10/1	RR/5	249
RVH/ 32 S/15/SF 172 S/4 176 S/9/SF 170 - 171 S/95 197 - 205 - 206 - 208 S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SA/G 152 SAFETY-STEP 162 - 163 SAR/10/12 150 SB/ 152 SB/G 152 SB/G 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SGN/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIR/8/15 150 SIRS/10/12	RTM/	32
S/15/SF 172 S/4 176 S/9/SF 170 - 171 S/95 197 - 205 - 206 - 208 S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SAFETY-STEP 162 - 163 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/ 151 SIX/ 151	RV/	32
S/9/SF 170 - 171 S/95 197 - 205 - 206 - 208 S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SAFETY-STEP 162 - 163 SAR/10/12 150 SB/ 152 SB/G 152 SB/G 152 SB/G 152 SGA/ 11L 230 SGA/11L 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIRS/10/12 150 SIRS/10/12 150 SIS/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIM/ 148 SMA/ 148 SMA/ 148 SMA/ 148 SMA/ 148 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 </th <th>RVH/</th> <th>32</th>	RVH/	32
S/9/SF 170 - 171 S/95 197 - 205 - 206 - 208 S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SB/G 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIRS/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIM/ 148 SMM/ 148 SMART/ 75 SM/ 148 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 </th <th>S/15/SF</th> <th>172</th>	S/15/SF	172
S/95 197 - 205 - 206 - 208 S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SB/G 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SM/ 148 SMA 148 SMA 148 SMART/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 <th>S/4</th> <th>176</th>	S/4	176
S/97 209 SA/ 152 SA/G 152 SAR/G 152 SAFETY-STEP 162 - 163 SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM-I/ 75 SM/ 148 SMAZ 148 SMAZ 148 SMART-I/ 77 SMART-I/ 77 SMART-I/ 77 SMART-I/ 77 SMART-I/ 77 SS/4 249	S/9/SF	170 - 171
SA/G 152 SAFETY-STEP 162 - 163 SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIRS/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIM/ 75 SLIM/ 75 SLIM/ 75 SMA 148 SMAA/ 148 SMART// 77 SMARTAJ/ 77 SMART-I/ 77 SMART-I/ 77 SMART-I/ 77 SMART-I/ 77 SS/4 249 SS/5 249	S/95	197 - 205 - 206 - 208
SA/G 152 SAFETY-STEP 162 - 163 SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIM/ 75 SLIM/ 75 SLIM/ 75 SMA 148 SMART// 77 SMARTA 77 SMARTA-I/ 77 SMART-I/ 77 SMART-I/ 77 SMART-I/ 77 SMART-I/ 77 SMART-I/ 77 SS/4 249	S/97	209
SAFETY-STEP 162 - 163 SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIM/ 75 SLIM/ 75 SLIM/ 75 SMA 148 SMAA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SA/	152
SAR/10/12 150 SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGI/ 148 SGI/ 148 SGK/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIRS/10/12 150 SIRS/10/12 150 SIS/ 151 SIS/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIM/ 75 SLIM/ 75 SLIM-I/ 75 SM/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART5-I/ 77 SN/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SA/G	152
SAR/8/15 150 SB/ 152 SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIM/ 75 SLIM/ 75 SLIM/ 75 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI-I/ 77 SN/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SAFETY-STEP	162 - 163
SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIRS/10/12 150 SIRS/8/15 151 SIS/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIM/ 75 SLIM/ 75 SLIM-I/ 75 SMA 148 SMART/ 77 SMARTA 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SN/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SAR/10/12	150
SB/G 152 SGA/ 148 SGA/11L 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIRS/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIM/ 75 SLIM/ 75 SM/ 148 SMA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SAR/8/15	150
SGA/ 148 SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIR/8/15 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SIM/ 75 SLIM/ 75 SM/ 148 SMA/ 148 SMART/ 77 SMARTJ/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SB/	152
SGA/11L 230 SGA/11P 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/ 151 SIX/ 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SLIM/ 75 SMA 148 SMAA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SNC/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SB/G	152
SGA/11P 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIS/SIS/B/15 150 SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SLIM/ 75 SMA 148 SMAA/ 148 SMART// 77 SMART3/ 77 SMART-I// 77 SN/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SGA/	148
SGA/11P 230 SGI/ 148 SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIS/SIS/B/15 150 SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SLIM/ 75 SMA 148 SMAA/ 148 SMART// 77 SMART3/ 77 SMART-I// 77 SN/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SGA/11L	230
SGK/ 148 SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIRS/15 150 SIRS/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SLIM-I/ 75 SM/ 148 SMAA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		230
SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIRS/15 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SLIM-I/ 75 SM/ 148 SMAA/ 148 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SGI/	148
SGN/ 148 SIR/10/12 150 SIRS/15 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SLIM-I/ 75 SM/ 148 SMAA/ 148 SMARTI/ 77 SMARTI/ 77 SMARTI-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SGK/	148
SIR/10/12 150 SIRS/15 150 SIRS/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SLIM-I/ 75 SM/ 148 SMA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SN/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		148
SIR/8/15 150 SIRS/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SLIM-I/ 75 SM/ 148 SMA/ 148 SMART// 77 SMART3/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		150
SIRS/10/12 150 SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SLIM-I/ 75 SM/ 148 SMA/ 148 SMART/ 77 SMARTS/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SIR/8/15	150
SIRS/8/15 150 SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SM/ 148 SMA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		150
SIS/ 151 SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SM/ 148 SMA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		
SIS/10/SF 151 SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SLIM-I/ 75 SM/ 148 SMA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SIS/	
SIX/ 151 SKL/2 203 - 232 SLIM/ 75 SLIM-I/ 75 SM/ 148 SMA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		
SLIM/ 75 SLIM-I/ 75 SM/ 148 SMA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		
SLIM/ 75 SLIM-I/ 75 SM/ 148 SMA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SKL/2	203 - 232
SM/ 148 SMA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		75
SMA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249	SLIM-I/	75
SMA/ 148 SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		
SMART/ 77 SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		
SMART3/ 77 SMART-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		
SMART-I/ 77 SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		
SN/ 149 SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		
SNG/ 149 SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		
SP/ 152 SS/4 249 SS/5 249		
SS/4 249 SS/5 249		
SS/5 249		
167		
	- 1-	

STA/	124
STI/	124
T/	171 - 172
TA/	33
TAS/	33
TATM/	33
TB/	33
TE/	38
TEI/	38
TEL/04	236
TEL/RGB/04	236
TGU/	89
THIN/	73
TIA/	33
TIAS/	33
TIB/	33
TIE/	34
TIEL/	36
TIEN/	35
TIENS/	35
TIENX/	35
TIEP/	34
TIES/	34
TIEX/	34
TII/	34
TIIL/	36
TIIN/	35
TIINS/	35
TIINX/	35
TIIP/	34
TIIS/	34
TIIX/	34
TIME/	35
TIMI/	35
TIV/	33
TLA/10/C1	227
TLA/10P/C1	227
TLB/10/C1	227
TLB/10P/C1	227
TOP/ /E	47
TOP/ /ETM	47
TOP/ /I	47
TOP/ /ITM	47
TOP/A/	47
TOP/TM/	47
TPAE/	37
TPAI/	37
TPC/410/CV	173
TPC/413/CV	173
TPC/47/CV	173
TPS/410/CV	173

TPS/413/CV	173
TPS/47/CV	173
TPU/	171 - 172 - 174 - 175
TPZ/410/CV	173
TPZ/413/CV	173
TPZ/47/CV	173
TU/6	171 - 172 -174 - 175
TV/	33
UA/	98
UA/ /EI	98
UG/	98
UG/ /EI	98
UI/	98
UI/ /EI	98
UIS/	98
UIS/ /EI	98
UK/	98
UK/ /EI	98
UKC/10	52
UKG/10	53
UKGC/10	53
UN/	98
UN/ /EI	98
VITI	249
XLC/	77
XLC3/	77
XLCC/	77
XLL/	77
XPC/	69
XPD/	71
XPF/	70
XPI/	71
XSC/	75
XSCC/	75
XSL/	75
XTC/	73
XTCC/	73
XTL/	73
XTT/	73
Z/1/SF	170 - 171
Z/4	176
Z3/30/SF	172
ZA/	26 - 94
ZB/	26
ZBG/	95
ZBGF/	96
ZBS/	26
ZG/	94
ZGF/	96 - 186
ZK/	29 - 94
ZN/	94
	•

ZNF/	96
ZQAGN/	18
ZQAGN/ /EI	19
ZQAL/10	229
ZQAL/10B	229
ZQAL/10P	229
ZQAN/	18 - 187
ZQAN/ /EI	19
ZQAND/	22
ZQAND/ /EI	22
ZQBN/	18
ZQBN/ /EI	19
ZQBRSN/	18
ZQBRSN//EI	19
ZQBSN/	18
ZQBSN/ /EI	19
ZQIM/ /EI	23
ZQIMP/ /EI	23
ZQIMS/ /EI	23
ZQIN/	23
ZQIN/ /EI	23
ZQINP/	23
ZQINP/ /EI	23
ZQINS/	23
ZQINS/ /EI	23
ZQINX/	23
ZQINX/ /EI	23
ZQKN/	24 - 187
ZQKN/ /EI	24 107
ZQLN/	24
ZQLN/ /EI	24
ZQP/	25
ZQP/ /EI	25
ZQTMN/	18
ZQTMN/ /EI	19
ZQVN/	18
ZQVN/ /EI	19
ZQVN/ /EI ZQVNH/	18
ZTM/	26
ZV/	26 - 27
ZVH/	26





Mapei Portugal S.A. Administração e Mapei World Rua Chen He, n.º 1, 1 A 1990-513 Sacavém

Fábrica, Armazém e Mapei Academy Zona Industrial de Cantanhede Rua 5C, n.º 421 3060-197 Cantanhede

Armazém Profilpas Avenida Irene Lisboa, 32 A H 2635-001 Sintra

info@mapei.pt mapei.pt