

Click-Line



**Click-Line – Profilés en caoutchouc
avec pied clipsé**



BIRCHER REGLOMAT

Click-Line – Profilés en caoutchouc avec pied clipsé

Description

Les profils sensibles de sécurité sont mis en œuvre pour éviter des écrasements ou des coupures aux endroits à risques (par ex. portes et portails automatiques, grilles roulantes, portes de véhicules automobiles ou zone de protection de la machine). En fonction du niveau des forces ou vitesses escomptées au point d'écrasement, on utilise des profilés en caoutchouc de tailles différentes. Les composants de sécurité Bircher Reglomat ont été développés et cer-

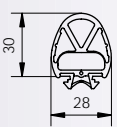
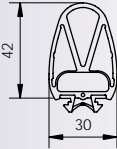
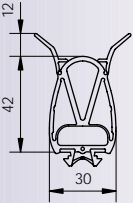
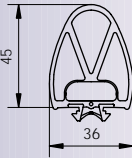
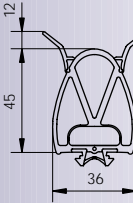
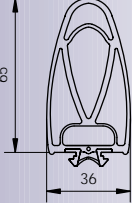
tifiés en conformité avec les standards en vigueur des normes européennes. Les profils Click-Line dotés d'un pied spécial permettent à l'installateur un assemblage très simple et rapide. Il suffit simplement de clipser le pied dans le rail et voilà c'est fini! Basés sur la bande de contact ENT-20 qui a fait ses preuves, les profils Click-Line de Bircher Reglomat AG sont une solution extrêmement intéressante.

Général information (Bande de contact assemblé)

Nombre de commutations	> 10'000 (avec un élément de contrôle Ø 80 mm au point activité identique)
Puissance de rupture	1 A / 42 VA DC
Résistance de transition	0.5 Ohm/m
Rigidité diélectrique d'isolement	1500 V AC
Câble de raccordement	Câble isolation double, PVC, Ø 4.7 mm, Cordons 2 x 0.34 mm ² , Rayon de courbe 10 mm statique

Caractéristiques techniques

Profilés en caoutchouc / Profils sensibles de sécurité

Type	EPE025/029A0V0	EPE030/042A0V0	EPE030/042J2V0	EPE036/045A0V0	EPE036/045J2V0	EPE036/065A0V0
	Pied	clipsé	clipsé	clipsé	clipsé	clipsé
Lèvres	aucune	aucune	double ¹⁾	aucune	double ¹⁾	aucune
Matériau	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Rail en aluminium	AP-5	AP-5	AP-5	AP-8	AP-8	AP-8
Dimensions (cotes en mm)						
Unité de conditionnement	Boîte de 50 m	Boîte de 50 m	Boîte de 50 m	Boîte de 25 m	Boîte de 25 m	Boîte de 25 m
Type	ELE025/029A0V0	ELE030/042A0V0	ELE030/042J2V0	ELE036/045A0V0	ELE036/045J2V0	ELE036/065A0V0
Plage de température ²⁾	-20° C à +55° C	-20° C à +55° C	-20° C à +55° C	-20° C à +55° C	-20° C à +55° C	-20° C à +55° C
Distance de réponse mm ³⁾	4	4	11	8	15	à demande
Force de réponse N ³⁾	60	60	90	60	90	à demande
Surcourse mm ³⁾						
250 N	10	18	13	21	17	à demande
400 N	12	20	16	23	20	à demande
Angle d'activation ³⁾	2 x 45°	2 x 45°	2 x 45°	2 x 45°	2 x 45°	2 x 45°
Angle de coude	A	30°	30°	30°	30°	30°
	B	20°	10°	10°	10°	10°
	C	10°	10°	10°	10°	10°
Rayon de courb. min.	D	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
	E	300 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Longueur max. m	12	12	12	12	12	12
Charge max. N ³⁾	500	500	500	500	500	500
Type de protection	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Zone morte mm ³⁾	20	20	20	20	20	20
Pas d'arête vive mm	40	40	40	40	40	40
Conforme à la norme	EN 12978 EN 1760-2	EN 12978 EN 1760-2	EN 12978 EN 1760-2	EN 12978 EN 1760-2	EN 12978 EN 1760-2	EN 12978 EN 1760-2

¹⁾ Arrachable au besoin ²⁾ EN 1760-2 -10° C à +55° C ³⁾ Valeurs à 23° C, avec un élément de contrôle Ø 80 mm, point de mesure C3 selon EN 1760-2

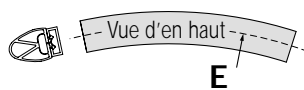
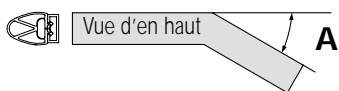
Profilé en aluminium

Type	Désignation	Unité de conditionnement
AP-5, AP-8	Profilé en aluminium	ouvert, Rail à 6 m

Dimensions en mm		Profilé en aluminium personnalisé
AP-5		
AP-8		

Angle de coude / Rayon de courbe

Valeurs voir à gauche le tableau



Référence des composants (pour assemblage)

Type	Désignation	Unité de conditionnement
Bandes de contact		
ENT-20/25	Bandes de contact	Rouleau de 25 m
ENT-20/50	Bandes de contact	Rouleau de 50 m
ENT-20/100	Bandes de contact	Rouleau de 100 m
Embouts		
ENEH-0	Embout sans résistance	Sachet de 10 unités
ENEH-1	Embout avec résistance 1.2 kOhm	Sachet de 10 unités
ENEH-8	Embout avec résistance 8.2 kOhm	Sachet de 10 unités
ENEH-D	Embout avec diode	Sachet de 10 unités
ENEH-K05	Embout avec câble de 0.5 m	Sachet de 10 unités
ENEH-K2	Embout avec câble de 2 m	Sachet de 10 unités
ENEH-K4	Embout avec câble de 4 m	Sachet de 10 unités
ENEH-K7	Embout avec câble de 7 m	Sachet de 10 unités
ENEH-K10	Embout avec câble de 10 m	Sachet de 10 unités

