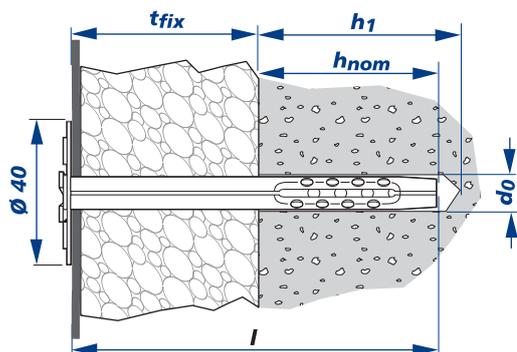


MÉTAL-ISO

CHEVILLE À FRAPPER POUR ISOLANTS SOUPLES ET RIGIDES



Rondelles

Alu/zinc Ø 80 : code 343 565
Inox Ø 80 : code 343 567



Capuchons

Blanc : code 343 570 001
Beige : code 343 570 014
Gris : code 343 570 007



ALLIAGE ALU/ZINC INOX A2

Alliage Alu/Zinc AZ 150
Acier Inox A2

MÉTAL-ISO

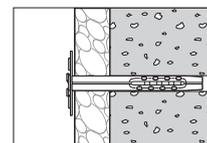
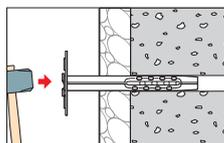
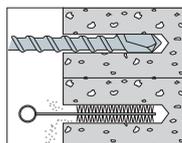


MÉTAL-ISO	d_0	t_{fix}	l	h_1	h_{nom}	h_{min}	Cond.	Alu/Zinc	Inox A2
9 / 10 x 60	8-8,5(*)	10	60	60	50	100	250	343 510	-
9 / 30 x 80	8-8,5(*)	30	80	60	50	100	250	343 500	343 520
9 / 50 x 100	8-8,5(*)	50	100	60	50	100	250	343 519	-
9 / 60 x 110	8-8,5(*)	60	110	60	50	100	250	343 502	343 522
9 / 70 x 120	8-8,5(*)	70	120	60	50	100	250	343 507	-
9 / 90 x 140	8-8,5(*)	90	140	60	50	100	250	343 504	343 524
9 / 100 x 150	8-8,5(*)	100	150	60	50	100	250	343 509	343 525
9 / 110 x 160	8-8,5(*)	110	160	60	50	100	250	343 531	-
9 / 120 x 170	8-8,5(*)	120	170	60	50	100	250	343 506	343 526
9 / 130 x 180	8-8,5(*)	130	180	60	50	100	250	343 523	-
9 / 150 x 200	8-8,5(*)	150	200	60	50	100	250	343 508	343 528
9 / 170 x 220	8-8,5(*)	170	220	60	50	100	250	343 521	-
9 / 180 x 230	8-8,5(*)	180	230	60	50	100	250	343 515	-
9 / 190 x 240	8-8,5(*)	190	240	60	50	100	250	343 529	-
9 / 200 x 250	8-8,5(*)	200	250	60	50	100	250	343 517	-
9 / 250 x 300	8-8,5(*)	250	300	60	50	100	250	343 518	-
9 / 300 x 350	8-8,5(*)	300	350	60	50	100	250	343 535	-

(*) dans un béton cellulaire pas de perçage nécessaire. Perçage 8,5 mm pour une meilleure facilité de pose dans le béton.

- Usage prévu : Fixation d'isolants rigides et souples avec rondelle additionnelle Ø 80 mm - Matériaux pleins. Laquage possible sur demande. (*) avec essais préalables
- Définition du produit :
 - Cheville à frapper. S'enfonce au marteau ou avec douille Metal-iso page 168
 - Tête de Ø 40 mm (Ø 80 mm avec rondelle additionnelle de répartition)
 - Plusieurs longueurs disponibles, jusqu'à 300 mm d'isolant
 - Résistance à la corrosion en version Inox
- d_0 : Diamètre de perçage - t_{fix} : Epaisseur max. de l'élément à fixer - h_1 : Profondeur min. de perçage - h_{nom} : Profondeur min. de mise en œuvre - h_{min} : Epaisseur min. du support

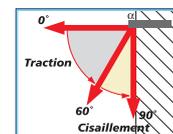
Mise en œuvre



Charge de service (daN)

Traction (daN)

Charges de service	Béton C20/25	Parpaing plein	Brique pleine	Béton cellulaire
MÉTAL-ISO	28	25	21	19,5



Rapports d'essais de résistance au feu

Objet : Essai de résistance au feu de produits de protection au plafond et de leurs fixations sur ouvrage béton.

- ROCKWOOL ROCKFEU : Rapports EFECTIS n°06-A-292, 07-A-039, 07-A-273, 08-A-121 (tenue au feu jusqu'à 240 min).