argenta® invisible neo

La charnière invisible design

Invisible neo est la charnière invisible par excellence. Aucune vis n'est apparente même lorsque la porte est en position ouverte. Les charnières – disponibles dans les formats S-5, M-6 et L-7 – sont faciles à monter et à régler en 3D par seulement 1 personne sans démonter la porte (« Easy-Hook »). Le réglage en hauteur simplifié ne nécessite plus l'utilisation d'une cale sous la porte. On peut les utiliser pour des portes intérieures avec un angle d'ouverture jusqu'à 180°, s'ouvrant à gauche comme à droite.

Caractéristiques techniques :

	neo S-5	neo M-6	neo L-7
Matériau	zamak		
Finition	Chromé mat, chromé brillant, look inox, goudron noir, brun foncé, cuivre, bronze, bronze foncé, bronze classique, doré brillant		
Epaisseur de porte	min. 33 mm	min. 36 mm	min. 40 mm
Epaisseur min de porte avec doublage max.	35 mm	40 mm	46 mm
Poids de porte max (2 charnières)(1)	60 kg	80 kg	100 kg
Poids de porte max(3 charnières)(1)	80 kg	100 kg	150 kg
Profondeur encastrement	26,5 mm (cadre) / 30 mm (porte)	30 mm (cadre) / 32 mm (porte)	33 mm (cadre) / 36 mm (porte)
Dimensions (L x l)	120 x 25 mm	140 x 28 mm	170 x 32 mm
Montage et réglage	Easy-Hook		
Réglage en hauteur (2)	-2,5 / +2,5 mm	-3,0 / +3,0 mm	-3,0 / +3,0 mm
Réglage en largeur(2)	-3,0 / +4,0 mm	-3,0 / +4,0 mm	-3,0 / +4,0 mm
Poussée (réglage en profondeur)(2)	-1,0 / +1,0 mm	-1,5 / +1,5 mm	-1,5 / +1,5 mm
Doublage max	5 mm	6 mm	7 mm
Angle d'ouverture	180°	180°	180°
Résistance au feu(3)	E30, $EI_2$30, $EI_1$30, EW30	E30, $EI_2$30, $EI_1$30, EW30(4) E60, $EI_2$60, $EI_1$60, EW60(4)	E30, $EI_2$30, $EI_1$30, EW30 E60, $EI_2$60, $EI_1$60, EW60

(1) Basé sur porte de référence de 1000 x 2000 mm

(2) Position neutre réglage usine : standard pour un jeu de porte de 2 mm

(3) Résistance au feu sleon la norme EN1634-1: 2008 et classé selon EN13501-2:2007 pour application sur porte en bois avec cadre en bois et porte en bois avec cadre inox

(4) La résistance au feu de 60min sur la charnière invisible neo M6 est seulement brevetée pour la Belgique. Pour les autre pays, la charnière est brevetée pour une résistance au feu de 30min.

Tableau des poids :

Type de charnières		invisible neo S-5		invisible neo M-6		invisible neo L-7	
Quantité de charnières		2	3	2	3	2	3
Poids de porte max. en fonction de la largeur de la porte	730mm	75 kg	95 kg	95 kg	115 kg	110 kg	160 kg
	830mm	70 kg	90 kg	90 kg	110 kg	105 kg	155 kg
	930mm	65 kg	85 kg	85 kg	105 kg	100 kg	150 kg
	1030mm	60 kg	80 kg	80 kg	100 kg	95 kg	145 kg