

Windwiderstand nach EN 13659:2004

Abschlüsse außen - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen

Wind resistance according to EN 13659:2004

Shutters - Performance requirements including safety

Résistance au vent suivant EN 13659:2004

Fermetures pour baies libres équipées de fenêtres - Exigences de performance y compris la sécurité

Widerstandsklassen für Rolladenstab HR 41

Resistance values for profile HR 41

classement résistance lame ADP mousse HR 41

Elementbreite element width Largeur de l'element	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500
Führungsschieneneneinstand 18 mm (HF) guide rail depth 18 mm (HF) profondeur coulisse 18 mm (HF)	6	5	4	3	2	2	1	0	0
Führungsschieneneneinstand 25 mm (HTF) guide rail depth 25 mm (HTF) profondeur coulisse 25 mm (HTF)	6	6	5	4	3	2	2	1	0
Führungsschieneneneinstand 40 mm (HTF 40) guide rail depth 40 mm (HTF 40) profondeur coulisse 40 mm (HTF 40)	6	6	5	4	4	3	2	2	1

Prüfbedingungen:

test conditions

conditions d'essai

Panzerbreite = $E_b - 65 \text{ mm}$

roll shutter width = element width - 65 mm

Largeur tablier = Largeur element - 65 mm

zu verwendende Endleiste Mini (Art.-Nr. 0280 / 0281)

endslat Mini (No. 0280 / 0281)

Lame finale Mini (Ref. 0280 / 0281)

Windwiderstandsklassen nach EN 13659:2004

wind resistance class according to EN 13659:2004

résistance au vent suivant EN 13659:2004

Klassen class classe	0	1	2	3	4	5	6
Nominaler Prüfdruck p (N/m ²) nominal test pressure p (N/m ²) pression p (N/m ²)	<50	50	70	100	170	270	400
Sicherheitsprüfdruck 1,5p (N/m ²) safety test pressure 1,5p (N/m ²) pression avec sécurité 1,5p (N/m ²)	<75	75	100	150	250	400	600

Verl, den 20.12.2005

Ort, Datum

place, date

lieu, date

heroal-Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG
Osterwieher Str. 80 • D-33415 Verl • Postfach 12 64 • D-33411 Verl
Telefon (0 52 46) 5 07-0 • Telefax (0 52 46) 50 72 22/23 • email: info@heroal.de

Geschäftsführer: Johann Henkenjohann, Klaus Braun
Sitz: Verl, Handelsreg. Amtsgericht Gütersloh HRA 3714

Geschäftsführer
Managing director

gérant