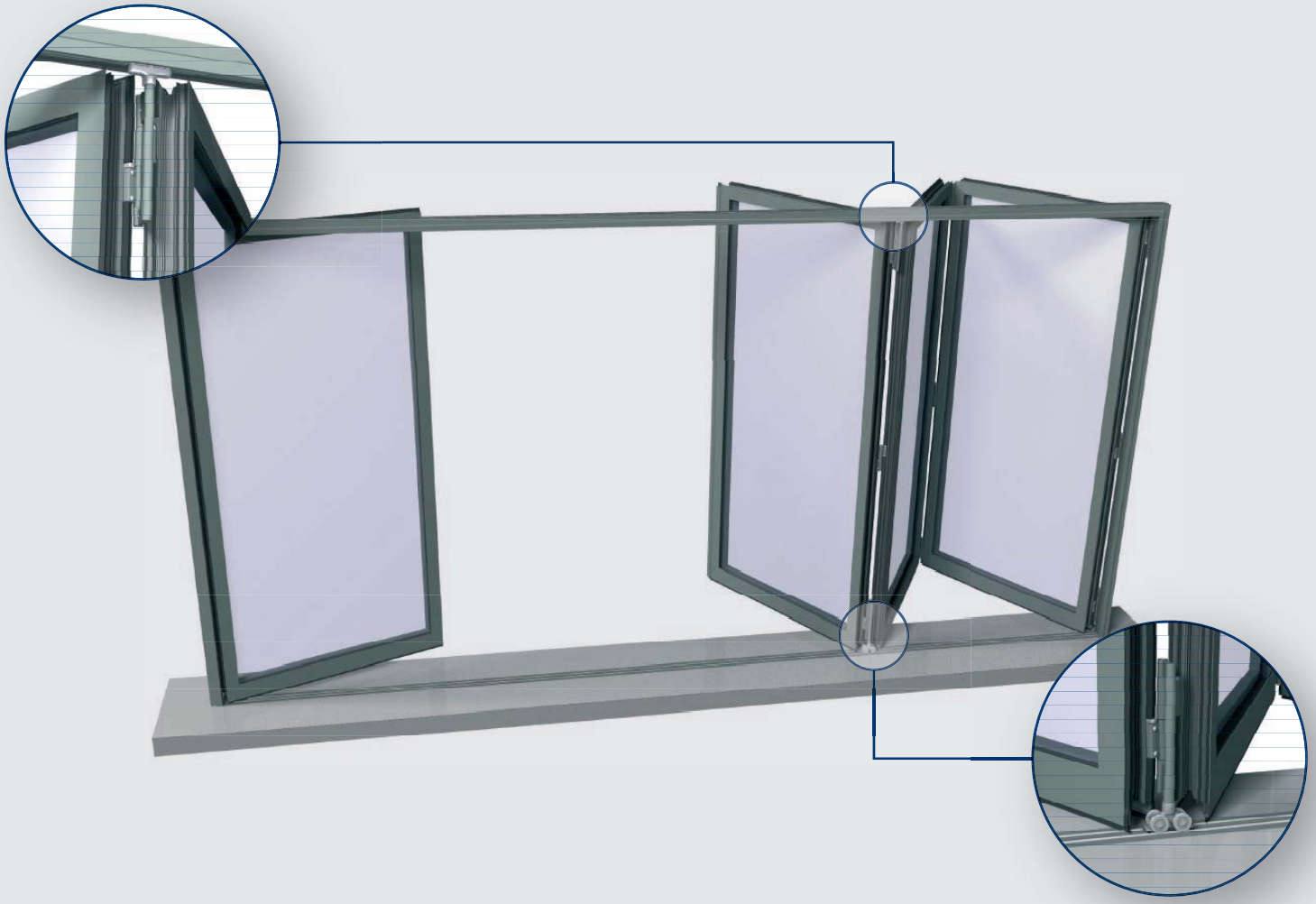
Whow!

CF 77 / CF 77-SL
Vouwsysteem

REYNAERS
aluminium



CF 77 Vouwsysteem
Geniet van elk seizoen

Het nieuwste CF 77 vouwsysteem van Reynaers Aluminium is een compleet nieuw ontworpen raam- en deuroplossing met unieke eigenschappen. Het rekent voorgoed af met de vooroordelen dat vouwsystemen zwaar, log en technisch complex zijn.

Architecten en bouwheren zijn steeds op zoek naar meer ruimte en licht.

Met een vlotte schuif- of vouwbeweging kan je vandaag de leefruimte in een handomdraai omtoveren tot een overdekt terras en verlengstuk van de tuin. Het architecturaal aluminium vouwsysteem CF 77 koppelt functioneel design aan innovatieve Reynaers technologie.

Er zijn 2 vleugeluitvoeringen beschikbaar, namelijk de Functionele stijl (CF 77) en de Slim Line (CF 77-SL) met een bijzonder slank en strak symmetrisch profiel. Afhankelijk an de vraag kunnen deze uitvoeringen op 4 verschillende bodemoplossingen geïnstalleerd worden, gaande van een volledig vlakke bodem, over een lage drempel tot een hoog performante oplossing. Dankzij een vleugel inbouwdiepte van 77 mm is dit systeem perfect compatibel met het bestaande CS productgamma.

4 profielen, elk met hun eigen specificaties

	Vlakke bodem	Lage drempel	Dubbele aanslagdichting	Hoge performantie
Luchtdichtheid	Niet van toepassing	Klasse 2	Klasse 2	Tot klasse 4
Weerstand tegen windbelasting	Niet van toepassing	Klasse B2	Klasse B2	Tot klasse B3/C2
Waterdichtheid	Niet van toepassing	Klasse 4A (150 Pa)	Klasse 5A (200 Pa)	Tot klasse 9A (600 Pa)
	• Optimale bereikbaarheid • Esthetische bodemoplossing • Economische oplossing	• Gemakkelijke doorgang • Elementaire AWW-score • Aanslagdichting	• Dubbele aanslagdichting • Geschikt voor renovatie	• Hoge performantie • Dubbele aanslagdichting • 3 verschillende performantie-niveaus in een profiel

	Max. Vleugel afmeting (mm)	Max. Vleugel gewicht	U_w (W/m^{2}K)*	U_f (W/m^{2}K)	Aanzichtbreedte profiel
Reynaers CF 77	1200 x 3000	120 kg	≥ 1.66	tussen 2.25 en 3.32	144 mm
Reynaers CF 77-SL	1200 x 3000	120 kg	≥ 1.64	tussen 2.31 en 3.39	122 mm

*U_g: 1.1 W/m^{2}K - 4 panelen - totaal: 4000 x 2700 mm

Technische eigenschappen

- Uitstekende thermische isolatiewaardes (Uw-waardes tot 1.64 W/m^{2}K (*) met Ug-waarde 1.1 W/m^{2}K)
- Combinaties van 2 tot 8 vleugels mogelijk
- Grote vleugelafmetingen (tot 1200 x 3000 mm)
- Dezelfde profielen kunnen gebruikt worden voor zowel binnen- als buitendraaiende toepassingen
- De eerste vleugel kan functioneren als raam of deur
- Volledig geïntegreerd en centraal ingebouwd rolsysteem
- 4 bodemoplossingen mogelijk met daaraan gekoppeld verschillende niveaus van performantie op het vlak van wind-, water- en luchtdichtheid
- glasdikte tot 60 mm (functioneel) en 41 mm (Slim Line)
- vleugelgewicht tot 120 kg
- Inbraakwerendheid tot WK II mogelijk

(*) element met 4 panelen 4000 x 2700 mm

OHN.47C2.BL • V.U. D. Dupaix • Oude Liersebaan 266 • B-2570 Duffel • 10/2013

REYNAERS
aluminium

www.reynaers.be

OVER REYNAERS ALUMINIUM

Reynaers Aluminium is leider in de ontwikkeling en verkoop van innovatieve en duurzame architecturale aluminium oplossingen. Die omvatten een uitgebreid gamma aan ramen, deuren, schuifelementen, veranda's, gevels, lichtstraten, ventilatieprofielen en zonwering. Reynaers is opgericht in 1965 met hoofdzetel in Duffel (België). Reynaers Aluminium heeft kantoren in meer dan 30 landen wereldwijd.

REYNAERS ALUMINIUM N.V.

Oude Liersebaan 266 • B-2570 Duffel
t +32 (0)15 308 810 • f +32 (0)15 308 880 • info@reynaers.be