

ALUMINIUM
SCHUIFDEURSYSTEMEN

SYSTÈMES DE CHÂSSIS
COULISSANT

Harmonia

Hét geavanceerde vouwandsysteem voor een optimaal panoramisch uitzicht en een maximale opening van uw gevel.

Le système de porte repliable innovant pour une ouverture optimale sur l'extérieur.



Harmonia

by

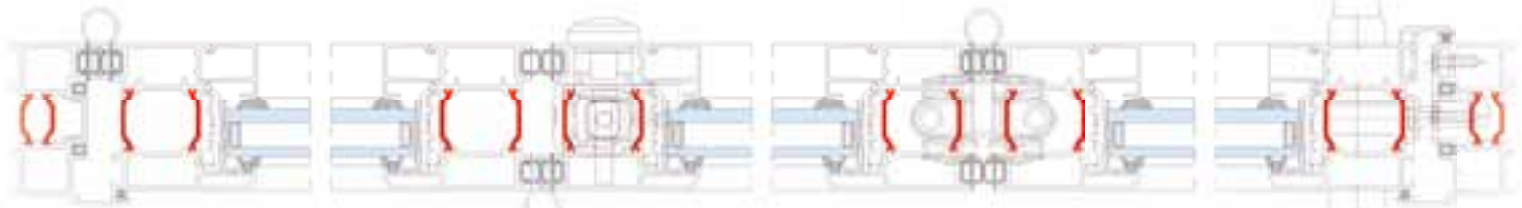
blyweert[®]
aluminium

Systeemkenmerken

- Harmonia is een vouw-schuifstelsel (vouw-wandstelsel) waarbij alle vleugel-elementen zijdelings - zowel volledig links als volledig rechts of gesplitst - in accordeonvorm kunnen worden weggeschoven. Hierdoor ontstaat een volledig vrije raamopening die een perfect panoramisch uitzicht biedt over de omgeving.
- Harmonia maakt transparante constructies mogelijk met vleugelafmetingen van max 2900 mm hoogte en van max 1000 mm breedte mits een beperking van het vleugelgewicht tot 90 kg. Het aantal vleugel-elementen kan vrij worden bepaald tussen min 3 en max 6 stuks.
- Speciale aandacht wordt besteed aan de slankheid van de profielen. De inklapbare gepatenteerde design handgrepen zorgen voor een uiterst eenvoudige bediening van de vleugel-elementen en laten een perfecte stapeling toe.
- De speciale isolatietechniek maakt gebruik van brede isolatiestrips van 30 mm in glasvezelversterkt polyamide. Harmonia staat hierdoor garant voor stevige isolatiewaarden.

Caractéristiques

- Harmonia est un système repliable dont tous les vantaux peuvent être repliés sur la gauche ou la droite, en accordéon. Cela permet donc une ouverture complète pour une vue panoramique la plus large sur l'environnement extérieur.
- Harmonia ouvre l'espace à la transparence grâce à une hauteur de vantail maximale de 2900 mm pour une largeur de 1000 mm, avec un poids maximal par vantail de 90 kg. Le nombre de vantaux peut aller de 3 à 6.
- L'accent a été mis sur la finesse des profilés d'ouvrant et le design d'une poignée encastrée (système breveté) qui permet un parfait empilage de l'ensemble.
- L'isolation thermique est réalisée avec des barrettes en polyamide armé de fibre de verre de 30 mm de large.

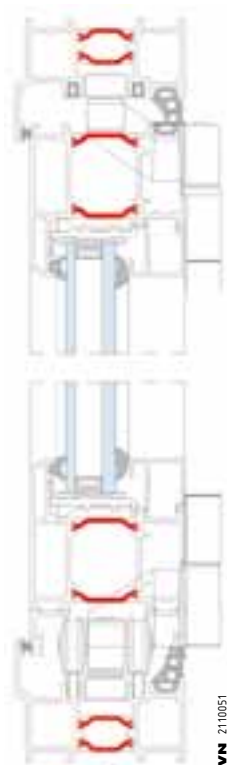


HORIZONTALE DOORSNEDE - COUPE HORIZONTALE

Technische kenmerken	
Bouwdiepte schuifelement	Kader 72 mm Vleugel 70 mm T-profiel 63 mm
Aanzichtbreedte vert. stijl	150 mm
Max raamopening	Breedte: 6000 mm Hoogte: 2900 mm
Max vleugelbreedte	1000 mm
Max vleugelhoogte	2900 mm
Max vleugelgewicht	90 kg
Sponningshoogte	22 mm
Beglazing	<ul style="list-style-type: none"> ■ Droge beglazing met EPDM dichtingen ■ Neutrale siliconen
Glasdiktes	van 8 tot 55 mm
Beslag	<ul style="list-style-type: none"> ■ Harmonia systeembeslag ■ Standaard driepuntsluiting Sobinco

Caractéristiques techniques	
Profondeur de profilés	Dormant 72 mm Ouvrant 70 mm Traverse 63 mm
Aluminium vu entre deux vantaux	150 mm
Ouverture complète	Largeur: 6000 mm Hauteur: 2900 mm
Largeur de vantail max.	1000 mm
Hauteur de vantail max.	2900 mm
Poids max par vantail	90 kg
Profondeur de feuillure	22 mm
Pose du vitrage	<ul style="list-style-type: none"> ■ A sec avec joints en EPDM ■ Avec silicone neutre
Épaisseur de remplissage	8 à 55 mm
Quincaillerie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quincaillerie Harmonia ■ Fermeture trois points standard Sobinco

VERT. DOORSNEDE - COUPE VERTICALE



Prestaties	
Thermische isolatie Uw	Uw waarde van 1,92W/m²K (raam afm. 3600 x 2700 mm met dubbele beglazing 1.0 - 4 vleugel-elementen)
Luchtdichtheid	600 Pa
Weerstand tegen wind	2400 Pa
Waterdichtheid	300 Pa

Performances	
Isolation thermique	Valeur Uw de 1,92W/m²K (pour un ensemble à quatre vantaux standard, de 3600 x 2700 mm total, et un vitrage Ug 1.0)
Étanchéité à l'air	600 Pa
Résistance au vent	2400 Pa
Étanchéité à l'eau	300 Pa

