



**HARBOUR
FENSTER**
BREEZE IN, NOISE OUT

intal
ALUMINIUM SYSTEMS

HARBOUR FENSTER

DE GEVELOPLOSSING BIJ ZWARE GELUIDSBELASTING

))) -13 dB rw

Harbour Fenster is de innovatieve geveloplossing voor gevels met zware geluidsbelasting. De combinatie van spuiventilatie en geluidsreductie op de gevel is uniek bij Harbour Fenster. Het is een dubbelkozijn principe waarbij het buitenste raam fungeert als gebouwgebonden geluidsscherm, uitgevoerd met een permanente opening in het kozijn.

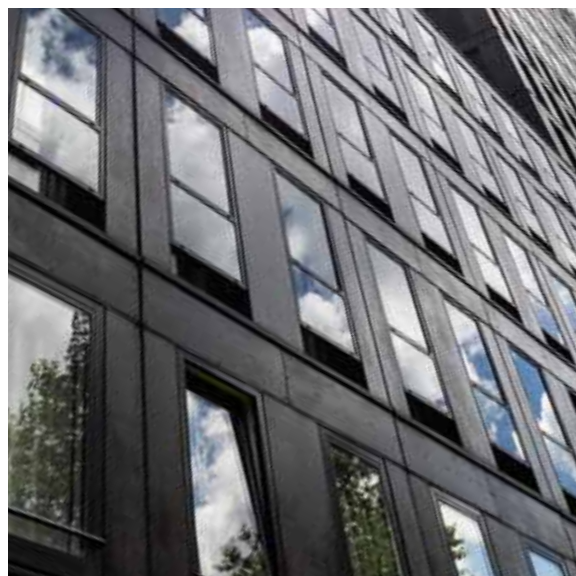
Dit geluidsscherm is te openen voor glasbewassing van binnenuit én voor het doorspuien van de volledige ruimte erachter. Het binnenraam is uitgevoerd als een standaard draaienvenster waarin aan de bovenkant van het te openen deel een extra kleiner te openen deel opgenomen is.

Met Harbour Fenster wordt voldaan aan de eisen die aan een dove gevel worden gesteld mét behoud van thermische isolatie, daglichttoetreding en vereiste spuiventilatie.



100% CIRCULAIR ALUMINIUM

VMRG
KEURMERK



HARBOUR FENSTER

MATERIAAL PROFIELSISTEEM

Legering	: aluminium EN AW 6063
Isolator	: glasvezel versterkt polyamide
Dichting	: EPDM rubber

AANZICHTEN BUITENELEMENT

Conform toe te passen IT77 profielsysteem

MAATVOERING

Minimale breedte	: 568 mm
Maximale breedte	: in overleg
Minimale hoogte	: in overleg
Maximale hoogte	: in overleg
Spouw	: 232 mm (ruimte tussen de 2 raamelementen achter elkaar)

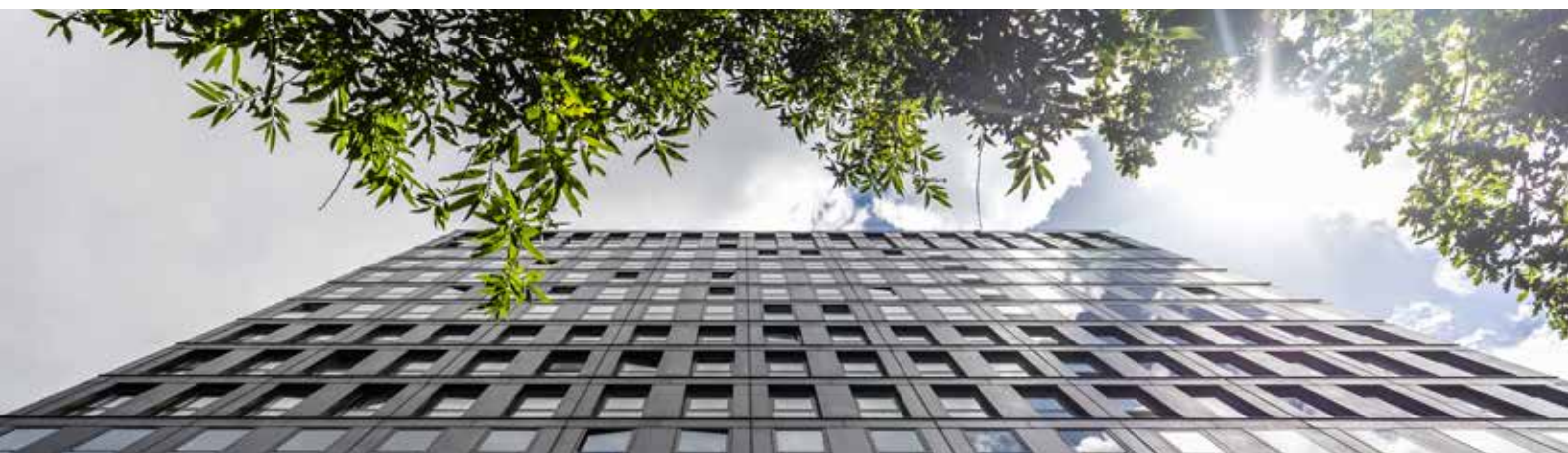
DESIGN

Te combineren met	: alle IT77 profielsystemen
Hang- en sluitwerk	: Intal grepen in grijs, optioneel in kleur van het kozijn
Raamscharnieren	: standaard verborgen beslag
Oppervlaktebehandeling	: poedercoating glansgraad 30% of 70% of anodiseren. Binnen- en buitenwerk is onafhankelijk te combineren
Afstandhouder glas	: warm edge in zwart
Ontwatering	: verborgen waterhouding als dat technisch mogelijk is

PRESTATIES

Thermische isolatie binnenste schil	: $U_f \geq 1,3$
Beglazingscapaciteit	: 22-57 mm dubbel/ tripple beglazing*
Luchtdichtheid EN 12207	: klasse 4
Waterdichtheid EN 12208	: klasse 9a 600Pa
Inbraakwerendheid	: RC2 WK2, EN 1627, NEN 5096
Geluidsisolatie	: tot wel 13 dB geluidsreductie* rw in open toestand getest

* = afhankelijk van uitvoering/ afmetingen.



PLUSPUNTEN

- Unieke combinatie van ventilatie, geluidsreductie (13 dB) en bewassing van binnenuit
- Harbour Fenster kan geproduceerd worden in alle IT77 profielseries
- Volledige in-house productie
- Harbour Fenster is in vrijwel elk project toe te passen (inbouwpakket van slechts 375 mm)
- Harbour Fenster heeft 2 verschillende uitstralingen door het gebruik van 2 verschillende profielseries
- Harbour Fenster kan naar wens prefab ingebouwd worden
- Harbour Fenster heeft een thermische schil aan de binnenzijde
- Harbour Fenster heeft standaard verborgen draaikiepbeslag
- De indeling van het Harbour Fenster is variabel
- Harbour Fenster geeft een geluidsluwe gevel met lichttoetreding
- Harbour Fenster past esthetisch gezien bij alle aluminium Intal raamsystemen
- Harbour Fenster kan in verschillende maatvoeringen en configuraties worden samengesteld



MILIEU

LCA-paspoort aanwezig

CONTACT

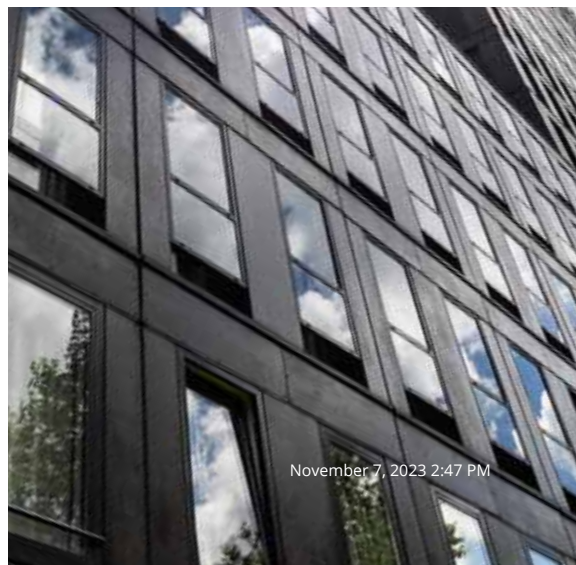
Intal BV
De Veken 103
1716 KG Opmeer

connect@intal.nl

0226 34 15 25



100% CIRCULAIR ALUMINIUM



November 7, 2023 2:47 PM