

DØRE

# AMBIAL

## DEN ALSIDIGE FOLDEDØR

AMBIAL er et foldesystem for store åbninger, passende alle designløsninger til såvel renovering som nybyggeri.

### Systembeskrivelse

- 75 mm karmdybde.
- 2 mulige rammehøjder:
  - 66 mm i standardversionen
  - 76 mm i forstærket version til store rammedimensioner.
- Glastykkelse fra 9 til 59 mm.
- 3-punkts låsesystem med isoleret nøgle.
- Tærskler:
  - Standard med dobbelt børstetætning
  - Nedsænket tærskel for nem adgang
  - Tærskel med anslag for optimal tætning.
- Maks. dimensioner: B x H 1200 x 3000 mm pr. dørblad i. a. maksimum bredde på 12 m.
- Maks. dørbladsvægt 150 kg.

### Æstetik og komfort

- Stort udvalg af konfigurationer: fra 1 til 10 dørblade, plan eller open-corner version, ind- eller udadgående, oplukkelig fra midten eller fra siden.
- Sprosser, dækkapper og specielle detaljer muliggør en 90° ind- eller udadgående åbning med flydende sprosse.
- Helt plan overflade i lukket position, rette linier og visuel harmoni.

- Skjult dræn i alle typer opbygninger.
- Magnetholdere beskytter døren mod stød i parkeret position.
- Ultrafladt grebs- og nøgledesign.
- Trækhåndtag monteret på hængslerne sikrer nem lukning.

### Samling og montage

- Profiler, tilbehør og vendbare symmetriske samlinger.
- Enkel justering efter montage (vertikalt og horisontalt)
  - Vertikalt +3 mm / -1 mm
  - Horisontalt +5 mm / -5 mm.
- Glas med ensartede dimensioner.
- Sorte beslag og tilbehør for lageroptimering.
- Forenklet og intuitiv montage.
- Begrænset antal værktøjer nødvendige for produktion.
- Skabeloner for enkel produktion.

### Minimeret CO<sub>2</sub>-aftryk

- AMBIAL består af Hydro CIRCAL<sup>®</sup>, genanvendt lav-carbon aluminium. Det betyder høj-kvalitets aluminium produceret med minimum 75% genanvendt end-of-life aluminium (post-consumer scrap). Hydro CIRCAL<sup>®</sup> har et CO<sub>2</sub>-aftryk så lavt som 2.3 kg CO<sub>2</sub> pr. kg aluminium.

Termiske egenskaber:  $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$  ( $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ )

(5 dørblade B: 6000 mm x H: 3000 mm)

Lufttæthed: Klasse 4 jf. EN 12207

Vandtæthed: Klasse E750

Vindmodstand: Klasse C3 jf. EN 12210

Betjeningskraft: Klasse 1 (mindre end 100 N)

Mekanisk styrke: Klasse 3

Korrosionsbestandighed for beslag: Grade 5 (420h salttåge)

Holdbarhed: 50000 cykler (3 dørblade på 150 kg)

Lydreduktion: Op til  $R_w (C;C_{tr}) = 42 \text{ dB}$  (-1;-5)



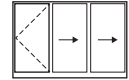


sapa:

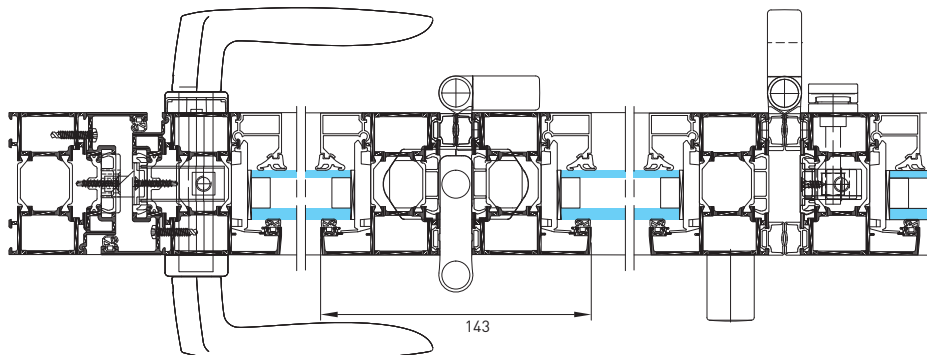
By  Hydro

## Konfigurationer


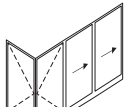
Fra 1 til 10 dørblade, ind- eller udadgående med identisk opbygning

1 dørblad	2 dørblade	3 dørblade	4 dørblade	5 dørblade	6 dørblade	8 dørblade	10 dørblade
 101-i 110-i 101-e 110-e	 211-i 211-e	 303-i 330-i 303-e 330-e	413-i 431-i 413-e 431-e	505-i 550-i 505-e 550-e	615-i 651-i 633-i 615-e 651-e 633-e	835-i 853-i 835-e 853-e	1055-i 1055-e

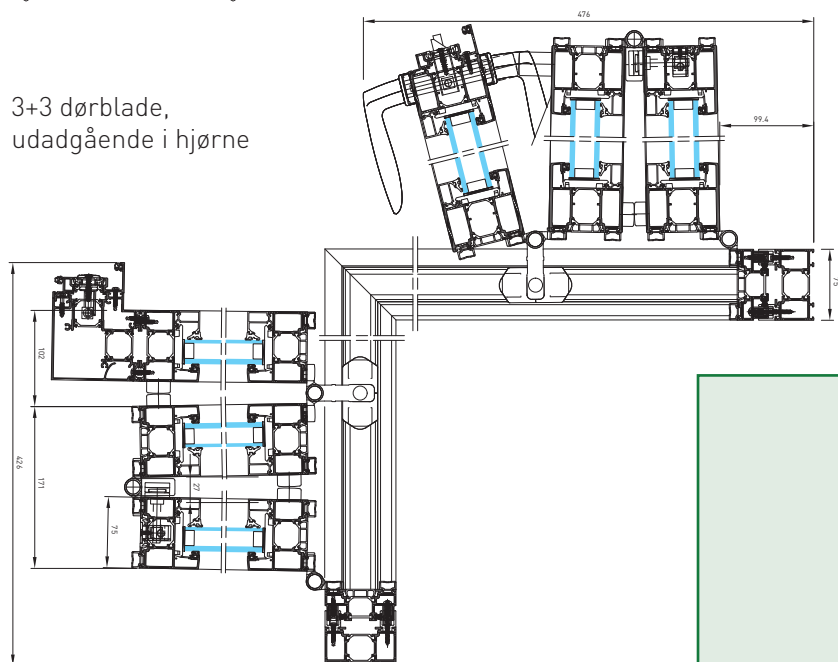
3 dørblade,  
udadgående



Fra 2 til 10 dørblade og 90 graders hjørneløsning. Ind- eller udadgående med identisk opbygning

1 dørblad i hjørne	1+3 dørblade i hjørne	3+3 dørblade i hjørne	1+5 dørblade i hjørne	3+5 dørblade i hjørne	5+5 dørblade i hjørne
 AS-211-i AS-211-e	 AS-413-i AS-431-i AS-413-e AS-431-e	AS-633-i AS-633-e	AS-615-i AS-651-i AS-615-e AS-651-e	AS-835-i AS-853-i AS-835-e AS-853-e	AS-1055-i AS-1055-e

3+3 dørblade,  
udadgående i hjørne



\*Typekoder

AS	udvendigt hjørne
1. ciffer	samlet antal dørblade
2. ciffer	antal dørblade til venstre
3. ciffer	antal dørblade til højre
åbning	i= indadg. / e=udadg.

Hydro Building Systems  
Julstøvej 1  
DK-8240 Risskov  
[www.sapa.dk](http://www.sapa.dk)

**sapa:**

By  Hydro