

WajlMakers



Brandklassificerede glasrammepartier

- døre og partier for enhver smag

FLEKSIBLE SYSTEMER

– en løsning til alle behov

Wallmakers tilbyder 3 produktlinjer;
glasrammepartier i enten stål, træ eller
aluminum.

Wallmakers *RAMMESYSTEMER I STÅL* er særdeles
velegnede til skoler og hospitaler med hård belastning.

Det nye *TRÆSYSTEM* er vældig populært i nybyggerier
hvor den nordiske arkitektur samt bæredygtighed er
væsentlige valgparametre.

ALUMINIUMSYSTEMET har lidt kraftigere profilstørrelser
og anvendes typisk, når prisen er væsentlig og i områ-
der med knap så hård belastning.





Rybní

BRANDKLASSIFIKATIONER

– hvad betyder de?

Hvad er brandbeskyttende glas?

E = integritet. Materialets evne til at forblive intakt under brandpåvirkning.

I = isolation. Materialets evne til at holde branden tilbage.

W = stråling. Materialets evne til at stoppe varme-stråling.

De 3 typiske brandtekniske klasser for glas er:

- 1) *Brandteknisk klasse E: Holder flammer og røg-gasser tilbage.*
- 2) *Brandteknisk klasse EI: Sørger også for, at ilden ikke trænger igennem glasset.*
- 3) *Brandteknisk klasse EW: Sørger også for, at varmestrålingen ikke bliver for stor på den anden side af glasset.*

Udover en brandteknisk klasse inddeles brandbeskyttende glas også i forhold til glassets brandmodstandsevne, der angives som 30, 60, 90 eller 120. Tallet er en angivelse af, hvor mange minutter glasset kan holde flammer og røg tilbage. Endvidere findes der klassifikation Csa for røgtæthed – her skelner man mellem varm og kold røg.

De nye europæiske brandklasser

Ikke bærende og adskillende bygningsdele	
BS-30	EI 30 A2-s1, d0
BS-60 Tung BS-60	EI 60 A2-s1, d0 EI 60-M A2-s1, d0
BS-120 Tung BS-120	EI 120 A2-s1, d0 EI 120-M A2-s1, d0
BD-30	EI 30
BD-60	EI 60
F-30	E 30
F-60	E 60
Døre	-
BS-60	El ₂ 60-C A2-s1, d0
BD-30 BD-30-M	El ₂ 30-C El ₂ 30
BD-60	El ₂ 60-C
F-30	E 30-C
F-60	E 60-C

REFERENCER

– sikkerhed og kvalitet



Wallmakers Brandglaspartier – udvalgte referenceprojekter

Karlsunde Plejecenter
Novo nyt hovedkontor NN1 og NN2
Handelsbanken i Århus
AIG Frederiksberg
VUC Haderslev
Rybners Gymnasium i Esbjerg
Silkeborg Psykiatri
Teknologisk Institut DMRI nyt hovedkontor
(Danish Meat Research Institut)
Haldor Topsøe
Expressbank i Tåstrup
Handelsbanken Frederiksberg
Domea Tåstrup
Kirkebjerg Skole i Vanløse
Det nye universitetshospital Skejby
– bygning N4
DTU Lyngby
DTU Scion Hørsholm
Marienlund Plejecenter
Rambøll HQ Esbjerg

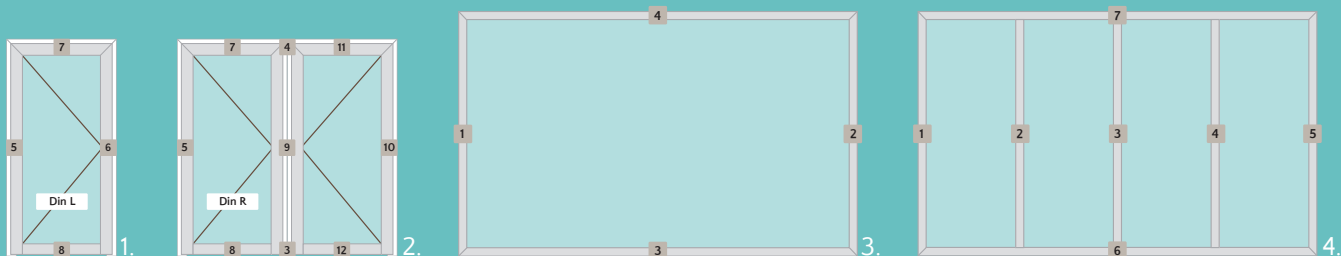




Brandsikkerhed og elegance forenet!

VEJLEDENDE MAX. STØRRELSER

– for typiske konstruktioner



1) ENKELTDØRE

E30 bredde 1540 mm x højde 3070 mm
E60 bredde 1560 mm x højde 3080mm
EI30 bredde 1400 mm x højde 2950mm
EI60 bredde 1250 mm x højde 2900 mm

2) DOBBELTDØRE

E30 bredde 2800 mm x højde 3000 mm
E60 bredde 2320 mm x højde 3070 mm
EI30 bredde 2800 mm x højde 2900 mm
EI60 bredde 2800 mm x højde 2800 mm

3) FASTE GLAS MED FUGEDE SAMLINGER

E30 bredde 1400 mm x højde 3600 mm
E60 bredde 1375mm x højde 3000 mm
EI30 bredde 1800 mm x højde 3500 mm
EI60 bredde 1400 mm x højde 3100 mm

4) FASTE GLAS MED SPROSSER MODULSTØRRELSER

E30 bredde 1800 mm x højde 2800 mm
E60 bredde 1300 mm x højde 3000 mm
EI30 bredde 2000 mm x højde 3500 mm
EI60 bredde 2000 mm x højde 3270 mm

Bemærk at bredde/højde forhold skal afstemmes med max. antal m² pr. glas.

Der findes et antal af løsninger og kombinationer dvs. oversigten viser kun typiske løsninger

A photograph of a modern office building's interior atrium. The space is characterized by glass railings on the upper floors, which reflect the interior lights and the view of the building's exterior. A central staircase with wooden steps and a metal handrail leads between floors. The ceiling is white with a pattern of small, dark, circular perforations and features several large, oval-shaped recessed lights. The floor is made of light-colored wood. In the foreground, a white desk and a red chair are partially visible. The text "Csa klassificeret - røgtæt varm røg" is overlaid on the bottom left of the image.

Csa klassificeret - røgtæt varm røg

DEN KOMPLEKSE BESLÅNING AF DØRE

Kun sikkerhedscertificerede løsninger

Brandglasdøre sidder typisk i flugtveje og adgangsveje mellem brandskel – det stiller yderligere krav til sikkerheden og den automatik der skal gøre bygningen sikker i tilfælde af brand.

Vi tilbyder kun løsninger, som leveres af anerkendte producenter og tilfredsstiller alle krav der stilles til låsesystemer på det skandinaviske marked



**BESLAG,
SKINNER,
PUMPER &
AUTOMATIK**

Wallmakers tilbyder fx også

Dørpumper og motorautomatik også til ABDEL
Motorlåse
El-slutblik
Magnetlåse
Panikgreb
Åbningssensorer.

Dette skal ses som supplement til vores gennemprøvede standardløsninger. Og vi kan hjælpe jer med hele den samlede løsning.

Vi har prøvet lidt af hvert i forbindelse med sygehuse, skoler og særlig udsatte områder. Derfor har vi altid en løsning til også dit projekt.

WALLMAKERS

- innovation og bæredygtighed

Ekspertrådgivning om vægløsninger

Wallmakers A/S er en familieejet virksomhed, der udvikler og leverer innovative og bæredygtige glas- og vægløsninger til byggebranchen.

Vi lever af at lave glasvægge, døre og brandglaspartier og vil tillade at kalde os specialister.

Vi samarbejder med førende eksperter på det europæiske marked.

Vi har, som de eneste, også løsninger hvor fokus er bæredygtighed fra vugge til grav.

Vi har løsninger, der tilfredsstiller ethvert ønske.

Vi kan hjælpe med selv de mest komplekse opgaver.

Og så har vi også prisfornuftige standardløsninger i høj kvalitet og markedets bedste leveringstider.

**RING +45 4447 6102 FOR YDERLIGERE
INFORMATION og RÅDGIVNING**



WallMakers

M: +45 24 42 61 02

F: +45 44 47 61 02

E: kontakt@wallmakers.dk

W: wallmakers.dk