FIEGER

LAMELLER. VINDUER. TEKNOLOGI.



PRODUKTOVERSIGT

Oversigt over FIEGERs løsninger

FIEGER-LAMELVINDUER
UNIK OG PATENTERET – ORIGINALEN.

Siden grundlæggelsen i 2000 har FIEGER-koncernen udviklet sig til én af de førende producenter og leverandører af lamelvinduer på verdensplan.

Produktionen af FIEGER-lamelvinduer sker med den mest mellerne teknologi og i tysk kvalitet på fabrikken i Birkenau i det sydlige Hessen. Bæredygtighed i både ord og gerning udgør en integreret del af FIEGERs forretningsetik ved fremstillingen af lamelvinduer.

Takket være FIEGERs erfaring og viden samt den unikke lamelteknologi leverer vi altid elementer tilpassede til den konkrete bygnings særpræg. Det kan være et standardprodukt, et skræddersyet produkt til usædvanlige krav eller sågar en komplet nyudvikling. Hvad end det er, tør vi roligt påstå, at FIEGER-lamelvinduer altid betaler sig.

Kvalitet, pålidelighed og design er blot nogle af kendetegnene for FIEGER-lamelvinduer. FIEGERs produkter kombinerer æstetik med maksimal fleksibilitet og funktionalitet. FIEGER-lamelvinduer tilpasser automatisk lysforholdene og indeklimaet i bygningen og frembringer på den måde et klima, hvor brugerne føler sig godt tilpas.

FIEGERs patenterede tandstangsdrev gør det muligt at åbne og lukke lamellerne trinløst. Den avancerede teknologi er vedligeholdelsesfri og har en meget lang levetid, hvilket gør den overordentlig økonomisk.

FIEGER-lamelvinduer findes med manuel, elektrisk eller pneumatisk betjening.

FIEGER-lamelvinduer sætter ny æstetiske standarder: Sammen med den mekanismen, der er skjult i rammeprofilen, og lamellerne, der flugter med ydersiden af vinduesrammen, giver den slanke profil et fornemt og tidløst design.

Ud over produkter og tilbehør i topklasse tilbyder FIEGER rådgivning, service og installation.

Læs mere på
www.fieger-lamellenfenster.de

NATURLIG VENTILATION
FIEGER-LAMELVINDUER – OPTIMAL VENTILATION OG KOMFORT

Kontrolleret naturlig ventilation medfører et behageligt indeklima med konstante temperaturer.

Udnyttelsen af naturlige energikilder og luftcirkulation gør FIEGER-lamelvinduer til et miljøvenligt, sundt og økonomisk alternativ til klimaanlæg og mekaniske ventilationssystemer. Ved hjælp af intelligente ventilationsløsninger sørger FIEGER-lamelvinduer for optimal tilførsel af frisk luft samt et sundt indeklima på arbejdspladsen og i boligen.

NATURLIG RØGUDSUGNING (NRA)
FIEGER-LAMELVINDUER – BESKYTTELSE AF MENNESKELIV OG MATERIELLE AKTIVER

FIEGER tilbyder optimale løsninger inden for naturligt røgaftræk og varmefraføring.

Ved en bygningsbrand udvikles der giftige forbrændingsgasser og røg. Et effektivt ventilationssystem kan pålideligt bortlede røg, varme og giftige gasser i tilfælde af brand. Flugt- og redningsveje forbliver stort set røgfri. Redningsmandskabet kan arbejde uhindret med at evakuere bygningen hurtigt og redde menneskeliv. Samtidig kan bygningsskader reduceres betydeligt, og materielle aktiver i områder med lav røgbelastning beskyttes effektivt mod sod og aske. FIEGER-lamelvinduer kan integreres effektivt i brandsikringskoncepter.



Skole i Bensheim



Mercedes-forhandler i Hamburg

40-MM-TERMORUDER

Det er ofte detaljerne, der gør forskellen. Visuelt har FLW 40 en ramme, der er et par millimeter dybere, men det medfører en langt bedre varmeisolering. Derfor byder FLW 40 både arkitektoniske og økonomiske fordele, hvortil skal lægges mindskede energiomkostninger.

Glas

3-lags-isoleringsglas eller
panelfyldning i en samlet dybde
på 36-40 mm



Studieadministrationen på Queens University i Belfast

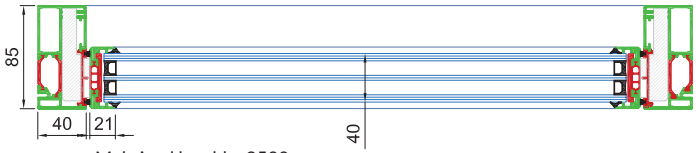
Eftersyn

Vandtæthed iht. EN 12208	indtil klasse 8A
Fugegennemtrængelighed EN 12207	klasse 4
Luftbåren lydisolering med lydisoleringsrude iht. EN ISO 10140-1/2	41 dB
Slagstyrke over for bolde iht. DIN 18032-3	ja
Nedstyrtningssikker iht. DIN 18008-4	ja
Indbrudssikkerhed EN 1627 – 1630:2011	RC2
Klemsikring: Direktiv 2006/42/EF	SK 3/SK 4

Certificering

NRWG certificeret iht. EN 12101-2
Produktstandard for vinduer og døre certificeret iht. EN 14351-1

Vandret snit



Maksimal bredde: 2500 mm

28-MM-/32-MM-TERMORUDER

FIEGER-lamelvinduer medfører en række økonomiske og æstetiske fordele. Ikke mindst tillader de maksimal individualitet. Det gør det muligt for alvor at slippe kreativiteten løs. Et godt eksempel på dette er FLW 32, der sætter ny standarder for kvalitet, design og komfort.

Glas

Dobbelt eller tredobbelt isoleringsglas eller
panelfyldning samlet tykkelse 28/32 mm Tørglas



Health & Care Centre Banbridge

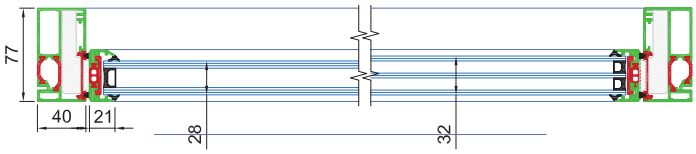
Eftersyn

Vandtæthed iht. EN 12208	klasse 5A
Fugegennemtrængelighed EN 12207	klasse 4
Luftbåren lydisolering med lydisoleringsrude iht. EN ISO 10140-1/2	40 dB
Slagstyrke over for bolde iht. DIN 18032-3	ja
Nedstyrtningssikker iht. DIN 18008-4	ja
Klemsikring: Direktiv 2006/42/EF	SK 3/SK 4

Certificering

NRWG certificeret iht. EN 12101-2
Produktstandard for vinduer og døre certificeret iht. EN 14351-1

Vandret snit



Maksimal bredde: 2500 mm

ALUMINIUMLAMEL

Det gælder om at få den rigtige idé. Hvis I gerne vil have FIEGER-lamelvinduer helt uden glas, så kan det ikke blot lade sig gøre men er i nogle tilfælde et yderst fornuftigt valg. Specielt hvor pladsen er trang, kommer FIEGERs FLL-system til fuld udfoldelse.

Glas

Isolerede aluminiumlameller



Aftræksskakt

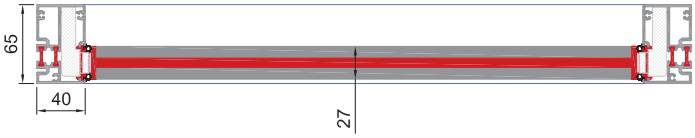
Eftersyn

Klemsikring: Direktiv 2006/42/EF	SK 3/SK 4

Certificering

NRA certificerer iht. EN 12101-2 (indtil et areal på 1,3 m²
eller 2,6 m² ved dobbeltelementer)
Produktstandard for vinduer og døre certificeret iht. EN 14351-1

Vandret snit



Maksimal bredde af ventilation: 1600 mm (uden midtersprosse) Maksimal bredde NRA: 1300 mm (uden midtersprosse) Lamelhøjde: 132 mm (fast)
Elementhøjder i rasterdimensioner

ENKELTGLAS 8,00…13,52 MM

Et klart blik på tilværelsen kan man ikke få nok af, og FIEGER byder på mange muligheder. Uanset om I foretrækker punktruder eller lineære ruder, byder FIEGERs gennemsigtige FLM-serie begge muligheder. Derudover er FLM-elementerne forudbestemte til dobbeltfacader – om vinteren kan lamelvinduerne lukkes, så mellemrummet øger varmeisoleringen. Om sommeren forebygger de åbne FIEGER-lameller overophedning.

Glas

Etlags-enkeltglas 8…12 mm eller
Flerlags-enkeltglas 8,38…13,52 mm



Universitetet i Brisbane

Eftersyn

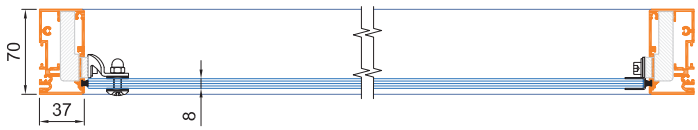
Luftbåren lydisolering med lydisoleringsrude iht. EN ISO 10140-1/2	25 dB
Klemsikring: Direkti	SK 3/SK 4

Certificering

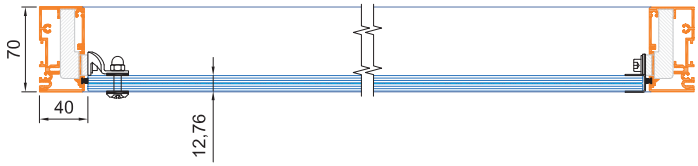
NRWG certificeret iht. EN 12101-2
Produktstandard for vinduer og døre certificeret iht. EN 14351-1

Vandrette snit

FLM overlappet



FLM trinopbygget



Maksimal bredde: 1600 mm (uden midtersprosse)

DESIGN OG SPECIALBYGGERI

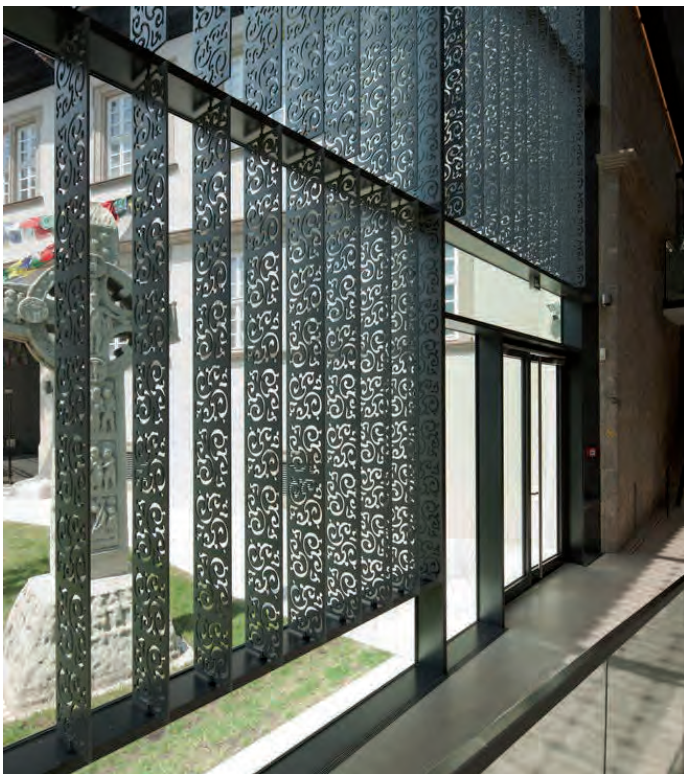
I kommer med idéerne – så kommer vi med erfaringen. FIEGERs designafdeling kan bedømme gennemførligheden af jeres idéer og hjælpe jer med at føre dem ud i livet.

FIEGERs ydelser spænder fra tilpasning af eksisterende systemer til design af helt ny vinduessystemer skræddersyede specielt til jeres behov.

FIEGERs fokus er på følgende områder:

- Udvikling af systemer med flytbare og/eller faste lameller med skræddersyet profilering fremstillede af aluminium eller glas.
- Beskrivelse, opbygning af prototyper og aftestning af ny systemer i henhold til jeres krav.
- Udvikling af ny betjeningsteknologier, styreanordninger og sensorteknologier knyttede til FIEGER-ventilations-lameller.

Innovation er overordentlig vigtigt for os. FIEGERs udviklingsafdeling ledes af virksomhedens grundlægger og patentindehaver Thomas Fieger.



Knauf-museet i Iphofen



Deutschhaus-gymnasiet i Würzburg (indvendigt)



Mundsburg Tower i Hamburg



Charter House Manchester



Rheinpark Center Neuss



First Street Manchester



Møbelvarehus i Hirschberg



Park View Govan Glasgow



Ecole de Drize i Genève

FIEGER

LAMELLER. VINDUER. TEKNOLOGI.



FIEGER LAMELLENFENSTER GMBH

Auf der Aue 10 · 69488 Birkenau i. Odw. · Tyskland

+49 6201 84 434 -0 · info@fieger-lamellenfenster.de

www.fieger-lamellenfenster.de

Danmark · WindowMaster A/S

Skelstedet 13 · 2950 Vedbæk

+45 4567 0300 · info.dk@windowmaster.com

www.windowmaster.dk

Highest eco-effectiveness
Cradle to Cradle Certified™
print products by Lokay

Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

V08-2025