



VIVIX®

A FRESH PERSPECTIVE IN ARCHITECTURAL PANELS *by* FORMICA GROUP



Vær
VIVIX®

I dine hænder holder du det nyeste inden for udvendig letvægtsbeklædning fra Formica Group.
Den innovative, praktiske og holdbare kvalitetsløsning til alle dine projekter.
Vær arkitekten, som udformer visioner med hjertet og skaber med hjernen.
Slip din fantasi fri. Vær frisk, autentisk, krævende. Vær kreativ. Brug VIVIX.

A FRESH PERSPECTIVE IN ARCHITECTURAL PANELS *by* FORMICA GROUP





KRISTIANSAND LUFTHAVN

PROJEKT: flyvelederkontrolltårn

STED: Kjevik, Norge

DESIGNER: Archus Arkitekts
samt Wiig og Horgmo Arkitekts

MATERIALE: VIVIX® F7912 Storm

ANVENDELSE: beklædning af
kontrolltårn

“VIVIX-paneler var den ideelle løsning til dette projekt. Pladerne er nemme at forarbejde og tilskære i en lang række former og størrelser. Kontrolltårnene er mindst 30 meter over jorden; det materiale, vi anvendte til beklædning, skulle være let af hensyn til installationsvenlighed og sikkerhed og samtidig alsidigt og fleksibelt nok til, at vi kunne implementere designkonceptet.”

*Roald Bakke
Arkitekt*



“VIVIX-paneler viste sig at være ideelle takket være farveudvalget, alsidigheden, holdbarheden og kvaliteten.”

*Tor Henrik Sømme
Arkitekt*



VÆR INNOVATIV

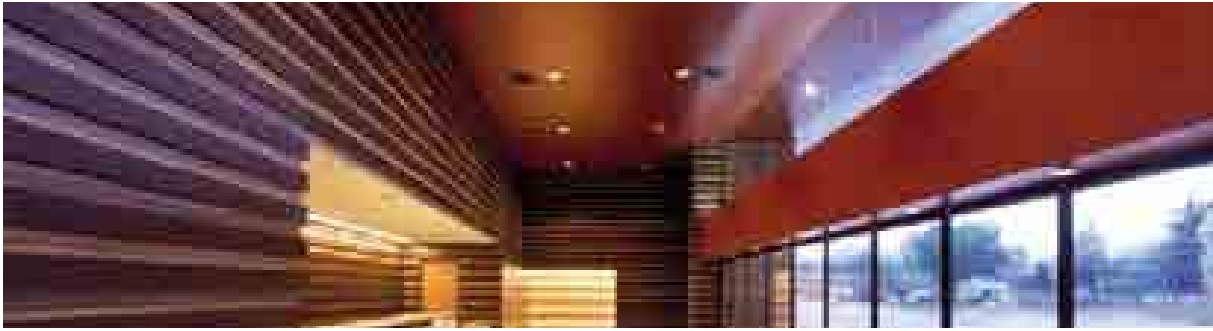
VIVIX® arkitektoniske paneler fra Formica Group er massive, lette, kompakte udvendige facadeplader med dekorativ overflade på begge sider.

En innovativ løsning bestående af termohærdende harpikser forstærket med cellulosefibre for at opnå den fornødne styrke og holdbarhed til at anvende materialet i enhver arkitektonisk klimaskærm:

- Kontor- og erhvervsbygninger
- Hospitaler og klinikker
- Skoler og universiteter
- Transportcentre
- Industribygninger
- Kultur-, sports- og fritidsinstitutioner
- Beboelsesejendomme
- Hoteller



F0163
Fantasía
Marrón



ESPAI RIDAURA

PROJEKT: multifunktionsanlæg

STED: Girona, Spanien

DESIGNER: Capella García Arquitectura

MATERIALE: VIVIX® F0163 Fantasía Marrón

ANVENDELSE: beklædning af baldakin over indgangsparti

“Det mest iøjnefaldende ved denne bygning er det unikke indgangsparti med en fantastisk baldakin, der måler næsten 20 meter. For at løse denne opgave rent arkitektonisk var vi nødt til at vælge et materiale, som var ideelt til både inden- og udendørs anvendelse, med god modstandsdygtighed og lav vægt, fordi et mere fyldigt materiale ville have modvirket konstruktionens yndefuldhed. Det var ikke nogen svær beslutning at vælge VIVIX-paneler; de opfyldte vores behov perfekt.”

*Juli Capella
Arkitekt*

F0163
Fantasía
Marrón

Vær FUNKTIONEL

De enestående egenskaber ved VIVIX®-paneler gør dette produkt til en alsidig løsning med enkel installation og vedligeholdelse, som forbedrer enhver bygnings udseende, ydeevne og holdbarhed:

- VIVIX -paneler er modstandsdygtige over for slag og slitage.
- VIVIX -paneler er UV- og vejrbestandige og er blevet grundigt testet for anvendelse under krævende forhold iht. EN 438-6&7.
- De fås i et stort udvalg af farver og mønstre, som passer til moderne arkitektur og design.
- VIVIX -paneler er nemme at forarbejde og tilskære i en lang række former og størrelser, så de kan bruges til at udtrykke stort set ethvert designkoncept.
- Pladerne kan modificeres på stedet efter behov.
- VIVIX -paneler er lette at vedligeholde og kan i de fleste tilfælde blot rengøres med et mildt rengøringsmiddel og vand som beskrevet i Formica Groups Brugerinformation for VIVIX-paneler.



F5513
Redwood

“Det overordnede koncept var at forene den rigide form med naturlige materialer som sten og træ. Men udfordringen ved at anvende træ var vedligeholdelsen samt materialets holdbarhed; vi valgte derfor VIVIX®-paneler, eftersom de ikke blot oversteg vores specifikationer for æstetik og ydeevne, men også resulterede i betydeligt lavere vedligeholdelsesomkostninger for slutbrugeren.”

Gavin Veeran
Arkitekt

SAINT JAMES'S HOSPITAL

PROJEKT: Universitetshospital

STED: Dublin, Irland

DESIGNER: Equator Architects Ireland Ltd.

MATERIALE: VIVIX® F5513 Redwood

ANVENDELSE: facadebeklædning

Vær FRESH

VIVIX®-paneler tilbyder forskellige løsningstyper til facadebeklædning med en række forskellige montagesystemer:

- enkle montagesystemer med trælægter
- patenterede metal- eller aluminiummontagesystemer med enten synlig eller skjult facademontage

Den *VENTILEREDE FACADE* er baseret på en luftspalte mellem den indvendige konstruktion og den udvendige beklædning, som giver mulighed for løbende ventilation i hulrummet, hvilket forbedrer den termiske beskyttelse og stabiliteten.

Bygningen er beskyttet mod påvirkninger fra de atmosfæriske forhold. Om sommeren forhindrer en konstant tilførsel af frisk luft bygningens udvendige sider mod overophedning og dermed undgår stigende temperaturer inden døre. Om vinteren fungerer dette princip omvendt, så man undgår varmetab fra bygningen.



En anden vigtig fordel er *REGNSKÆRMSPRINCIPPET*. Yderbeklædningen fungerer som en beskyttende skærm mod regn og sne. Derudover sikrer den luft, som løber gennem luftspalten, at fugt fordamper, hvilket holder bygningen tør og isoleret, så man undgår skadevirkningerne ved fugt på bygningens overflader og konstruktionskomponenter.



LAKUA-ARRIAGA LÆGEKLINIK

PROJEKT: lægehus

STED: Vitoria-Gasteiz, Spanien

DESIGNER: Gerardo Zarrabeitia

MATERIALE: VIVIX® K1238 Carnaval

ANVENDELSE: facadebeklædning

“Lægehuset består af to tilstødende bygninger med en facade på over 1.000 kvadratmeter i alt. Vi valgte VIVIX-paneler til projektet, fordi de ud over at være æstetisk tiltrækkende tilbyder os en række praktiske fordele: maksimal modstandsdygtighed over for slag, fugt, vejrlig og UV-stråler samt problemfri vedligeholdelse.”

*Gerardo Zarrabrugitia
Arkitekt*



vær KRAEVENDE

VIVIX® -paneler, som opfylder kravene iht. EN438:2005, tilbyder kvalitetsløsninger til ethvert arkitektonisk beklædningsbehov.

Under krævende forhold leverer VIVIX varen med sin 10-års garanti.





F2253
Diamond
Black

F7851
Spectrum
Blue



KEILARANTA 1

PROJEKT: miljøeffektiv kontorbygning

STED: Espoo, Finland

DESIGNER: Arkton Arkkitehdit Oy

MATERIALE: VIVIX® F7851 Spectrum Blue
VIVIX® F2253 Diamond Black

ANVENDELSE: facadebeklædning

“Et vigtigt udgangspunkt i designet af den nye Keilaranta 1 bygning var en effektiv udnyttelse af rummet med mange forskellige muligheder. Ved implementeringen af projektet spillede miljøvenlighed også en markant rolle. Vores mål for bygningen var at opnå LEED® Platinum certificering, hvilket den også gjorde. Vi valgte VIVIX til facaden, fordi det er miljøvenligt og pålideligt, hvilket certificeringen også viser.”

Matti Karjanoja
Arkitekt



F2253
Diamond
Black

F7851
Spectrum
Blue

VÆR MILJØBEVIDST

VIVIX® -paneler er et udtryk for Formica Groups engagement i bæredygtighedsprincipper. VIVIX -paneler fremstilles i Europa iht. ISO 9001 standarderne med minimal miljøbelastning, hvilket er fastslået via Formica Groups produktlivscyklusvurdering (LCA), som følger de miljømæssige effekter af et produkt gennem hele dets levetid fra råvareudvinding, over fremstilling og transport til anvendelse, genbrug og bortskaffelse.

VIVIX, EN MILJØMÆSSIG ANSVARLIG LØSNING

- Indeholder 3% genanvendte træfibre fra produktion (ISO 14021).
- Træfibre anvendt i fremstillingsprocessen kommer fra ansvarligt forvaltede skove.
- Alle farvepigmenter er fri for tungmetaller og opløsningsmidler.
- Flere forskellige panelstørrelser optimerer produktudnyttelsen og minimerer byggeaffaldet.
- Når VIVIX -paneler anvendes som regnskærme, kan de bidrage til bygningens termiske effektivitet.
- Kan bidrage til optimering af bygningens energimæssige ydeevne og fugtregulering.
- Produktionsanlæggene i Europa er certificeret iht. ISO 14001 miljøledelsessystemet.
- Formica Group er FSC®-certificeret og opfylder kravene til FSC. Netværk af deltagende Formica Group anlæg i Europa fremgår af certifikat nr. TT-COC-003588.
- FSC® -certificerede laminat- og kompaktpaneler fremstilles på Formica Groups europæiske fabriksanlæg, herunder VIVIX udvendige facadeplader.



F3007
Pale
Olive



Golden
Morning Oak



Kiddicare. Paul Allan. Storbritannien.



F7967
Hunter
Green

Etone College Nuneaton. Alex Collins. Storbritannien.

K2005
Paprika



“Ud over de designmæssige aspekter, som VIVIX® tilbyder, så er det også let at installere, har en konkurrencedygtig pris og er et kvalitetsprodukt; det var det ideelle valg til Harthill House projektet.”

*Richard Peterkin
Arkitekt*



F7912
Storm

K1040
Alpino



Enfamilieshus. Kent Johansson. Sverige.



F7940
Spectrum
Yellow

Oriamendi beboelsesejendomme. Tanco & Asociados Arquitectura y Urbanismo. Spanien.

K1040
Alpino



F7912
Storm

Amara beboelsesejendomme. Manu Atristain. Spanien.

F5513
Redwood



Oosterbeek-Verpakkinge. Heijneman Bouw. Nederlandene.



K2005
Paprika

Hytry Derrington beboelsesejendom. Lynn Bichler Architects. Manitowoc, WI.



F2726
Natural
Beech

Socialkontorbygning. J. González Aristondo & V. Fernández Amezua. Spanien.

vær Younique®

DESIGN A LAMINATE *by* FORMICA GROUP

Skab noget unikt.

En individualistisk bygning der rækker lige så langt, som fantasien hos den arkitekt, der har skabt den...

Younique® fra Formica Group tilbyder dig en enestående serviceydelse, som giver fuld integration af mønstre, logoer, fotos eller ethvert andet billede i dit projektdesign og din bygning.

Uendelige muligheder som giver arkitekterne sikkerhed for, at de med **Younique** kan skabe skræddersyede projekter, der holder.





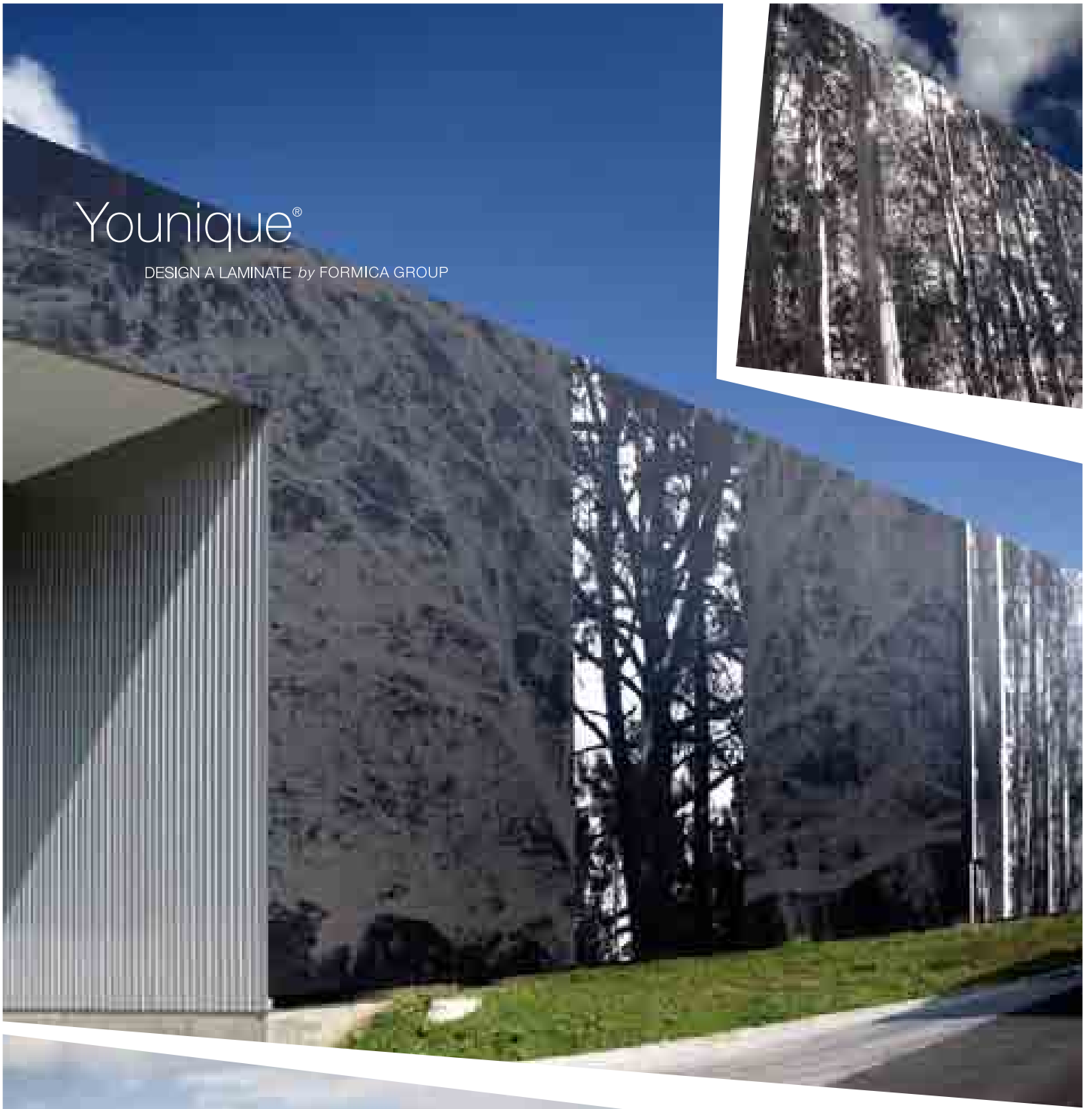
Transformerstation Beniferri-Valencia. Tomás Llavador Arquitectos+Ingenieros.



Miribilla beboelsesejendomme. IMB Arquitectura.

Younique®

DESIGN A LAMINATE by FORMICA GROUP



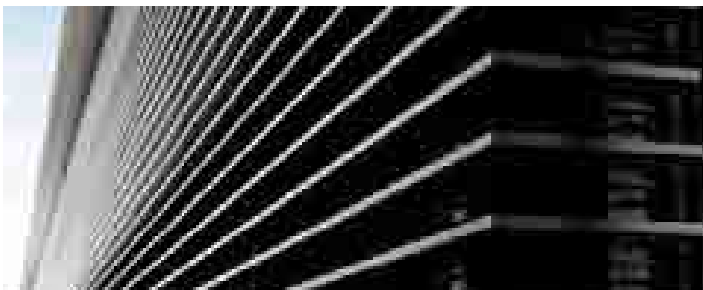
Younique® fra Formica Group udnytter det sidste nye inden for trykteknologi til at levere optimale visuelle gengivelser af dine mønstre og originale kunstværker.

Adgang til både digitaltryk og screentryk er en anden fordel, som Formica Group tilbyder, hvilket giver mulighed for optimering af kvaliteten eller valg af den mest økonomiske løsning fra projekt til projekt. er ideelt til fotografiske, detaljerede eller flerfarvede projekter eller til produktion af små partier, fordi der ikke er nogen opsætningsomkostninger, og filen nemt kan overføres til tryk. Filoverførslen er gjort enkel takket være mange muligheder for at fremsende billeder.

er ideelt til dristige, levende mønstre, hvor specifikke, faste farvereferencer er nøglen (RAL®, Pantone® farvesystemet eller NCS®). Screentryk er omkostningseffektivt, når de faste opsætningsomkostninger kan fordeles på produktion af store partier.

Alle **Younique** projekter prissættes ud fra mængde og kompleksitet. For yderligere information om størrelser, pristilbud, produktionstider, filoverførselsmuligheder mv. kan du gå ind på **www.formica.com** eller kontakte din lokale Formica Group salgsafdeling eller repræsentant.







TIL ALLE ANVENDELSESTYPER

Facader

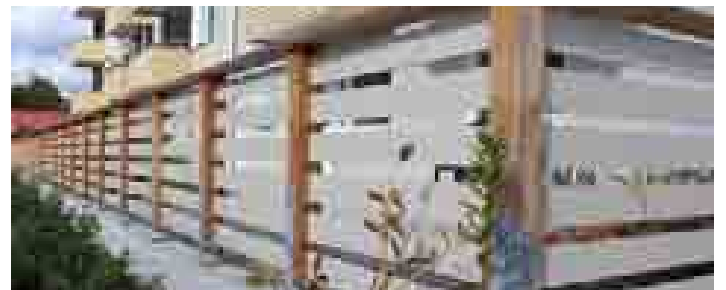
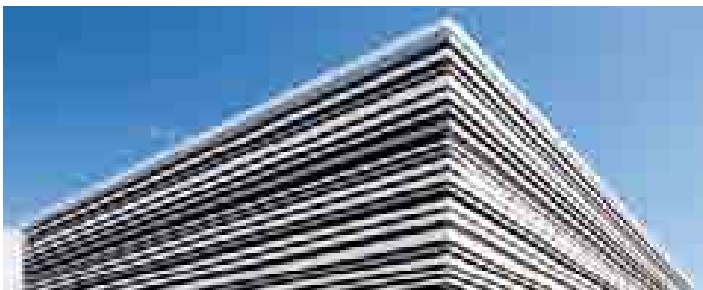
Hegn

Altaner

Læskure

Tagudhæng

Dekorativ afskærmning



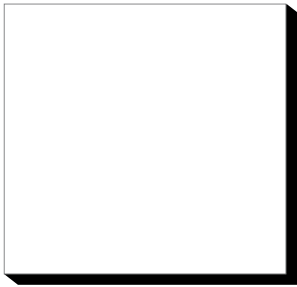




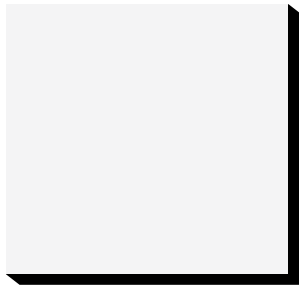
VÆR
KREATIV

Normale farver, neutrale nuancer eller accentfarver, abstrakte mønstre inspireret af naturen. De nye **TRUE SCALE** dekorer er en hyldest til træets naturlige skønhed i naturtro form og målestok. **VIVIX**[®] -panelsortimentet er udviklet i samarbejde med arkitekter og farvekonsulenter for at kunne tilbyde dig det mest omfattende udvalg af dekorative muligheder.

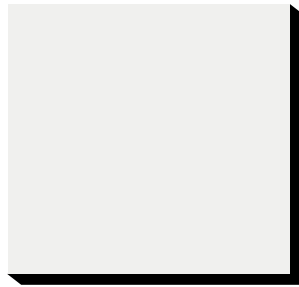
Alle farver i **VIVIX**-sortimentet har været underlagt grundig afprøvning for at sikre UV-stabilitet iht. EN 438-2, testmetode 28 & 29, samt farveægthed og vejrbestandighed. Pladerne er testet for anvendelse under krævende forhold.



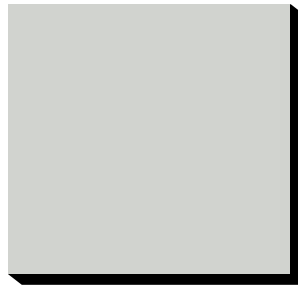
F0949
White
Matte 58
NYHED



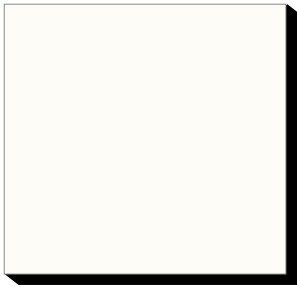
K2010
Malibu
Matte 58



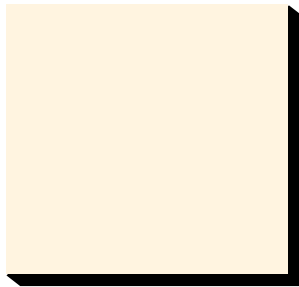
K2001
Baikal
Matte 58
NYHED



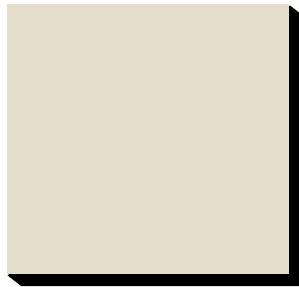
F7927
Folkestone
Matte 58



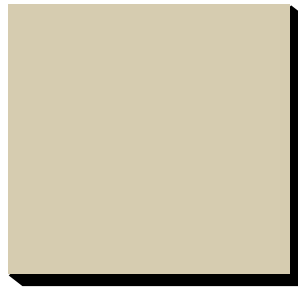
K1040
Alpino
Matte 58



K1181
Irish Cream
Matte 58



F7858
Pumice
Matte 58



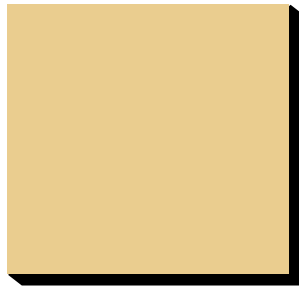
F2302
Doeskin
Matte 58



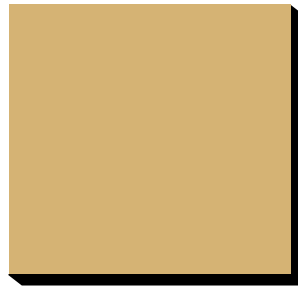
K1192
Porcelana
Matte 58
NYHED



K1301
Gobi
Matte 58



K1902
Eldorado
Matte 58



K1903
Café
Matte 58



F2833
Sandstone
Matte 58



F8751
Mojave
Matte 58
NYHED



K1834
Kashmir
Matte 58



F2200
Dark Chocolate
Matte 58



K2020
Tornado
Matte 58



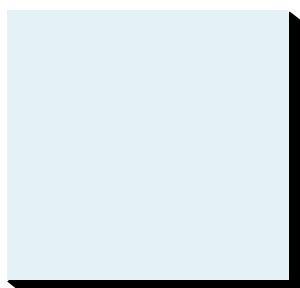
F7912
Storm
Matte 58



F2297
Terril
Matte 58
NYHED



F2253
Diamond Black
Matte 58



F5493 Arctic Blue
Matte 58



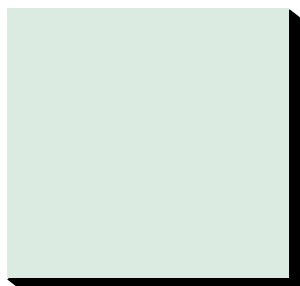
F7884 China Blue
Matte 58



F4168 Campanula
Matte 58
NYHED



F7851 Spectrum Blue
Matte 58



F5494 Aquamarine
Matte 58
NYHED



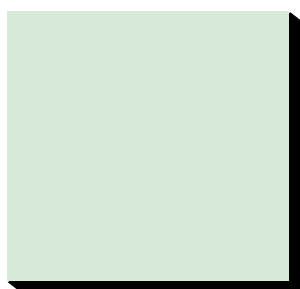
F5347 Maui
Matte 58
NYHED



K1998 Oslo
Matte 58



F7969 Navy Blue
Matte 58



F2966 Opal
Matte 58



F3007 Pale Olive
Matte 58



F7853 Ocean Grey
Matte 58



F7846 Grotto
Matte 58
NYHED



F2288 Peach
Matte 58



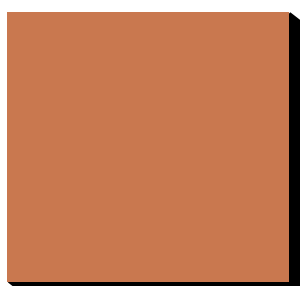
F7940 Spectrum Yellow
Matte 58



F6901 Vibrant Green
Matte 58



F7967 Hunter Green
Matte 58



F4161 Terracotta
Matte 58



K1238 Carnaval
Matte 58



K2005 Paprika
Matte 58



K3735
Krypton

Matte 58



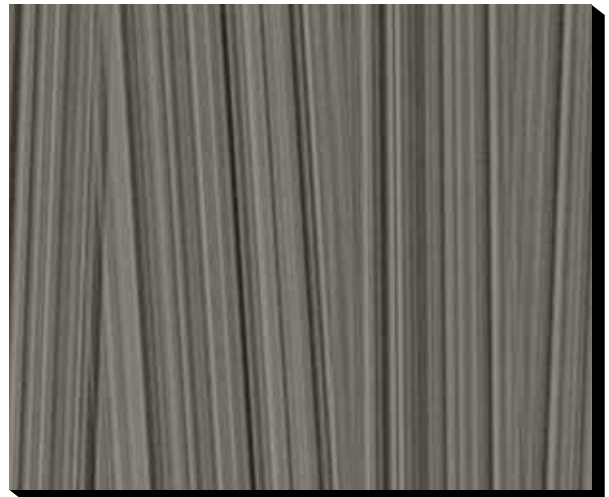
F6074
Millsawn Slate

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



K3734
Radon

Matte 58



F6068
Shadow Strié

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F6067
Steel Materia

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F6064
Oxide Materia

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F6071
Millsawn Stone

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F1155
Marrón

Matte 58



F6069
Delta Strié

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F0163
Fantasía Marrón

Matte 58



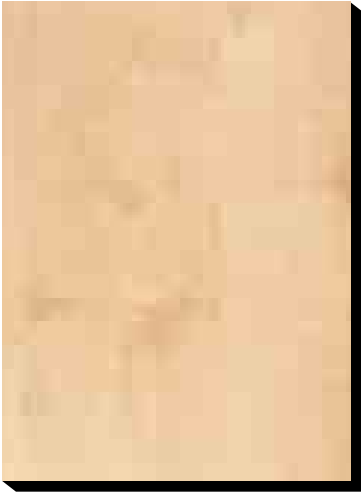
F6063
Rust Materia

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



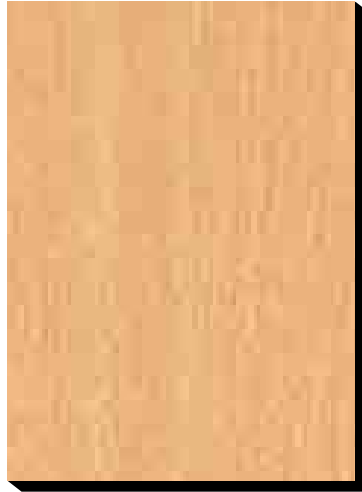
F6065
Bronze Materia

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F3855
Clear Maple

Matte 58



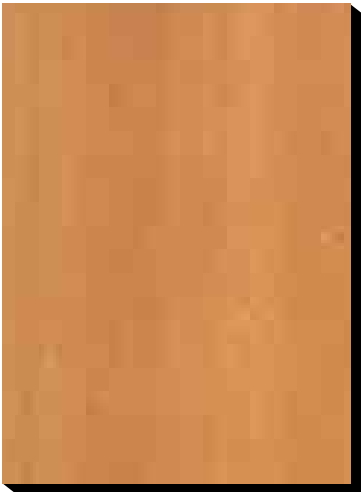
F5530
Savoy Beech

Matte 58



F2510
Golden Morning Oak

Matte 58



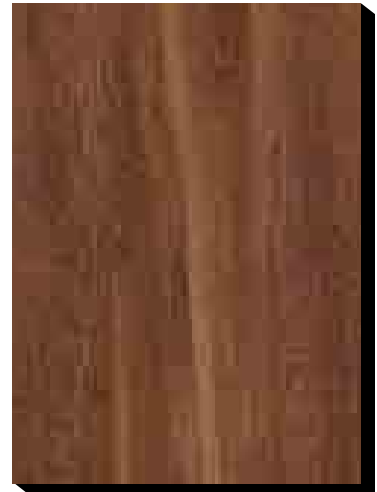
F5532
Erable Whisky

Matte 58



F5511
Vosges Pear

Matte 58



F6060
Marron Cumaru

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F6059
Sienna Cumaru

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F5513
Redwood

Matte 58



F0905
Mahogany

Matte 58



F6053
Chalet Oak

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



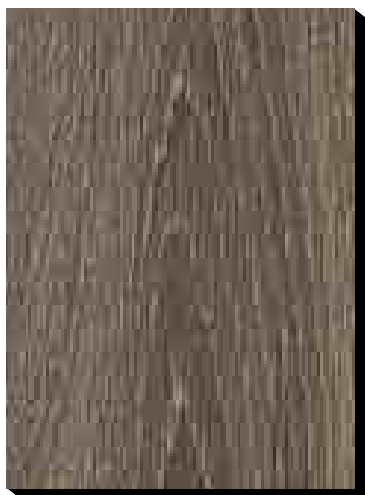
F6052
Cottage Oak

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F6058
Bark Microplank

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F6050
Barn Oak

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F5488
Smoky Brown Pear

Matte 58



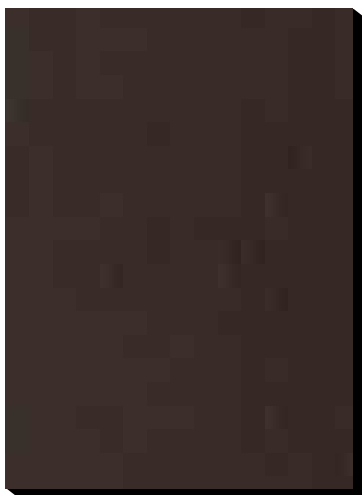
F6057
Ash Microplank

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F6051
Mission Oak

Matte 58
NYHED
TRUE SCALE



F1614
Punga Punga Wood

Matte 58

VIVIX® fra Formica Group tilbyder dig **TRUE SCALE**, den næste generation af træreproduktioner, afbildet i træets naturlige målestok, og med træets mønstre, åretegninger og righoldige farvevariationer over hele VIVIX-panelets bredde.

Ved udvendig beklædning i stor målestok giver **TRUE SCALE** dig et indtryk af endeløse træmønstre, hvor du undgår de repetitioner af mindre mønstre, som kendes fra mere traditionelle dekorative overflader. Med **TRUE SCALE** får du alle de praktiske fordele ved robuste arkitektoniske paneler med det ægte træes udseende og målestok uden de tilhørende omkostninger og vedligeholdelsesproblemer.



F3855 Clear Maple

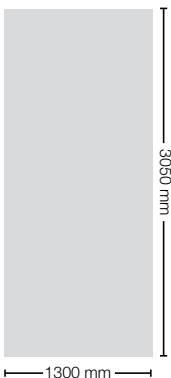


F5530 Savoy Beech



F2510 Golden Morning Oak

Træmønsterstrukturer er gengivet for at præsentere panelerne i deres fulde størrelse. Paneler i fuld størrelse fås i 3050 x 1300 mm og er her vist i forholdene 1:26 og 1:12.



F5532 Erable Whisky



F5511 Vosges Pear



F6059 Sienna Cumaru

NYHED
TRUE SCALE



F5513 Redwood



F0905 Mahogany



F6050 Barn Oak **NYHED**
TRUE SCALE



F6053 Chalet Oak **NYHED**
TRUE SCALE



F6052 Cottage Oak **NYHED**
TRUE SCALE



F6060 Marron Cumaru **NYHED**
TRUE SCALE



F6051 Mission Oak **NYHED**
TRUE SCALE



F5488 Smoky Brown Pear



F6058 Bark Microplank

NYHED
TRUE SCALE










F6057 Ash Microplank

NYHED
TRUE SCALE



F1614 Punga Punga Wood

	Kode	Navn	Sortiment	NCS®	RAL®	Finish
	F0163	Fantasia Marrón	Patterns			Matte 58
	F0905	Mahogany	Woods			Matte 58
	F0949	White	Colors	S 0502-R50B		Matte 58
	K1040	Alpino	Colors	S 0502-G50Y	9010	Matte 58
	F1155	Marrón	Patterns			Matte 58
	K1181	Irish Cream	Colors	S 1005-Y50R		Matte 58
	K1192	Porcelana	Colors	S 0505-Y20R	1013	Matte 58
	K1238	Carnaval	Colors	S 1580-Y90R	3001	Matte 58
	K1301	Gobi	Colors	S 1010-Y30R		Matte 58
	F1614	Punga Punga Wood	Woods			Matte 58
	K1834	Kashmir	Colors	S 5010-Y30R		Matte 58
	K1902	Eldorado	Colors	S 1020-Y20R	1014	Matte 58
	K1903	Café	Colors	S 3020-Y20R		Matte 58
	K1998	Oslo	Colors	S 3020-B		Matte 58
	K2001	Baikal	Colors	S 1502-Y	9002	Matte 58
	K2005	Paprika	Colors	S 4050-Y80R		Matte 58
	K2010	Malibu	Colors	S 1000-N		Matte 58
	K2020	Tornado	Colors	S 4500-N	7036	Matte 58
	F2200	Dark Chocolate	Colors	S 8005-Y80R	8017	Matte 58
	F2253	Diamond Black	Colors	S 9000-N	9011	Matte 58
	F2288	Peach	Colors	S 1515-Y40R		Matte 58
	F2297	Terril	Colors	S 7502-B	7016	Matte 58
	F2302	Doeskin	Colors	S 2010-Y		Matte 58
	F2510	Golden Morning Oak	Woods			Matte 58
	F2833	Sandstone	Colors	S 2010-Y30R		Matte 58
	F2966	Opal	Colors	S 1010-G10Y		Matte 58
	F3007	Pale Olive	Colors	S 3020-G60Y		Matte 58
	K3734	Radon	Patterns			Matte 58
	K3735	Krypton	Patterns			Matte 58
	F3855	Clear Maple	Woods			Matte 58
	F4161	Terracotta	Colors	S 3040-Y60R		Matte 58
	F4168	Campanula	Colors	S 1550-R80B		Matte 58
	F5347	Maui	Colors	S 2030-B30G		Matte 58
	F5488	Smoky Brown Pear	Woods			Matte 58
	F5493	Arctic Blue	Colors	S 0510-R90B		Matte 58
	F5494	Aquamarine	Colors	S 0510-B90G		Matte 58
	F5511	Vosges Pear	Woods			Matte 58
	F5513	Redwood	Woods			Matte 58
	F5530	Savoy Beech	Woods			Matte 58
	F5532	Erable Whisky	Woods			Matte 58
	F6050	Barn Oak	Woods			Matte 58
	F6051	Mission Oak	Woods			Matte 58
	F6052	Cottage Oak	Woods			Matte 58
	F6053	Chalet Oak	Woods			Matte 58
	F6057	Ash Microplank	Woods			Matte 58
	F6058	Bark Microplank	Woods			Matte 58
	F6059	Sienna Cumaru	Woods			Matte 58
	F6060	Marron Cumaru	Woods			Matte 58
	F6063	Rust Materia	Patterns			Matte 58
	F6064	Oxide Materia	Patterns			Matte 58
	F6065	Bronze Materia	Patterns			Matte 58
	F6067	Steel Materia	Patterns			Matte 58
	F6068	Shadow Strié	Patterns			Matte 58
	F6069	Delta Strié	Patterns			Matte 58
	F6071	Millsawn Stone	Patterns			Matte 58
	F6074	Millsawn Slate	Patterns			Matte 58
	F6901	Vibrant Green	Colors	S 2060-G30Y	6018	Matte 58

Kode	Navn	Sortiment	NCS®	RAL®	Finish
F7846	Grotto	Colors	S 5030-B10G		Matte 58
F7851	Spectrum Blue	Colors	S 3060-R80B		Matte 58
F7853	Ocean Grey	Colors	S 3010-G20Y		Matte 58
F7858	Pumice	Colors	S 2005-Y20R		Matte 58
F7884	China Blue	Colors	S 3020-R90B		Matte 58
F7912	Storm	Colors	S 6502-B	7015	Matte 58
F7927	Folkestone	Colors	S 2500-N		Matte 58
F7940	Spectrum Yellow	Colors	S 1070-Y10R	1023	Matte 58
F7967	Hunter Green	Colors	S 7020-G	6005	Matte 58
F7969	Navy Blue	Colors	S 7020-R80B	5013	Matte 58
F8751	Mojave	Colors	S 3010-Y30R		Matte 58

Pladestørrelser (mm)
2150 x 950
2150 x 1300
2440 x 1300
3050 x 1300
3660 x 1525

Kvaliteter (EN 438-6)
EDS <i>Eksterior kvalitet, krævende formål, standardkvalitet.</i>
EDF <i>Eksterior kvalitet, krævende formål, brandhæmmende kvalitet B-s1,d0.</i>

Tykkelser (mm)
4,5
6,0
8,0
10,0



Bemærk venligst at farvesystemerne og deres notationer repræsenterer den farve i det pågældende farvesystem, som kommer tættest på, og kun er tænkt som en vejledning.

CERTIFIKATER

- Avis Technique (Technical Opinion) N° 2/03-984-985, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).
- Dokument for Teknisk Egnethed (DIT), Eduardo Torroja.
- Euroclass B-s1,d0 (EDF ≥ 6mm) brandhæmmende certifikat i overensstemmelse med europæiske regler EN 13501-1.
- VIVIX® plader er certificeret med CE-mærkning og opfylder eller overgår de europæiske krav til forbrugersikkerhed, sundhed og miljø.
- Certifikat nr. E203388 for kvalitetsstyringssystem (ISO 9001:2000), Lloyd's Register Quality Assurance Limited.
- Formica Group er FSC®-certificeret og opfylder kravene til FSC. Netværk af deltagende Formica Group anlæg i Europa fremgår af certifikat nr. TT-COC-003588.



ISO 14001:2004



N° 0402

EN438-6



BYGGGARVÄRDNINGEN



ISO 9001:2000



The mark of responsible forestry



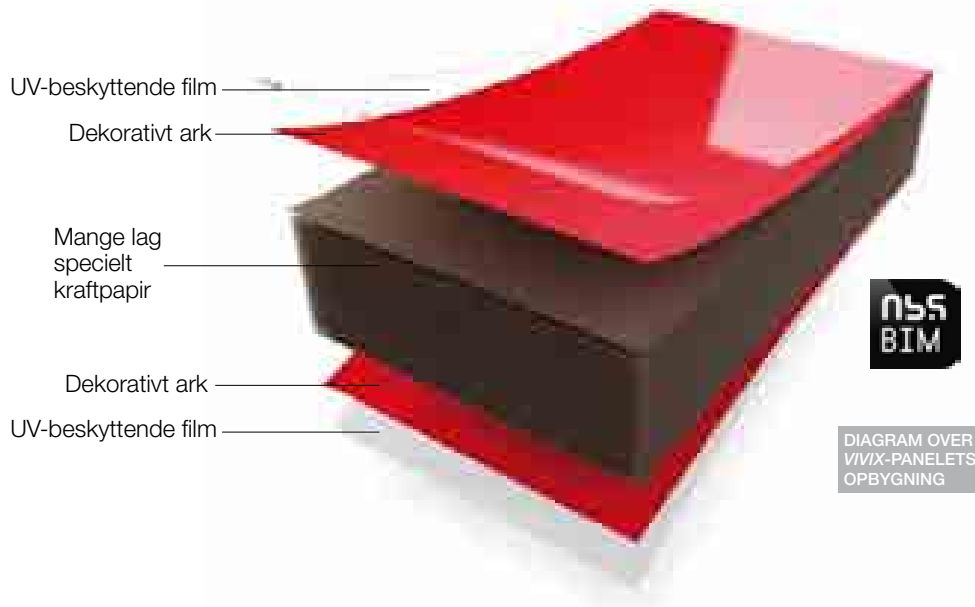
Bemærk venligst at ikke alle størrelser plader kan fås med alle certifikater.

De mønstre, som vises i denne tryksag, er gengivet så naturtro som trykbetaingelserne tillader. Dog anbefaler vi, at du bestiller prøver før den endelige specifikation, fremstilling eller installation, eftersom farveprøverne i brochuren kan variere i kulør, nuance, tone eller klarhed i forhold til de solgte produkter.

Produktbeskrivelse

VIVIX® er en massivt opbygget udvendigt facadeplade med dekorativ overflade på begge sider. Disse stive, homogene, robuste og modstandsdygtige plader fremstilles af Formica Group ved hjælp af seje termohærdende harpikser, der forstærkes med cellulosefibre for at øge styrken og holdbarheden.

En akrylbelægning giver øget UV-beskyttelse, og VIVIX -paneler er blevet grundigt testet for anvendelse under krævende forhold iht. EN 438-6, hvilket gør dem ideelle til anvendelse i ventilerede regnskærmsfacader og andre eksterne bygningselementer.



VIVIX Arkitektoniske plader til ventilerede regnskærmsfacader og andre eksterne bygningselementer

Ventilerede regnskærmsfacader med VIVIX-paneler består af følgende elementer:

- VIVIX -panel i kvalitet EDS eller EDF
- Luftspalte
- Varmeisolering
- Underkonstruktion der overfører belastningen til den bærende væg
- Elementer som fastgør plader til underkonstruktionen

VIVIX -panelernes egenskaber og fordele

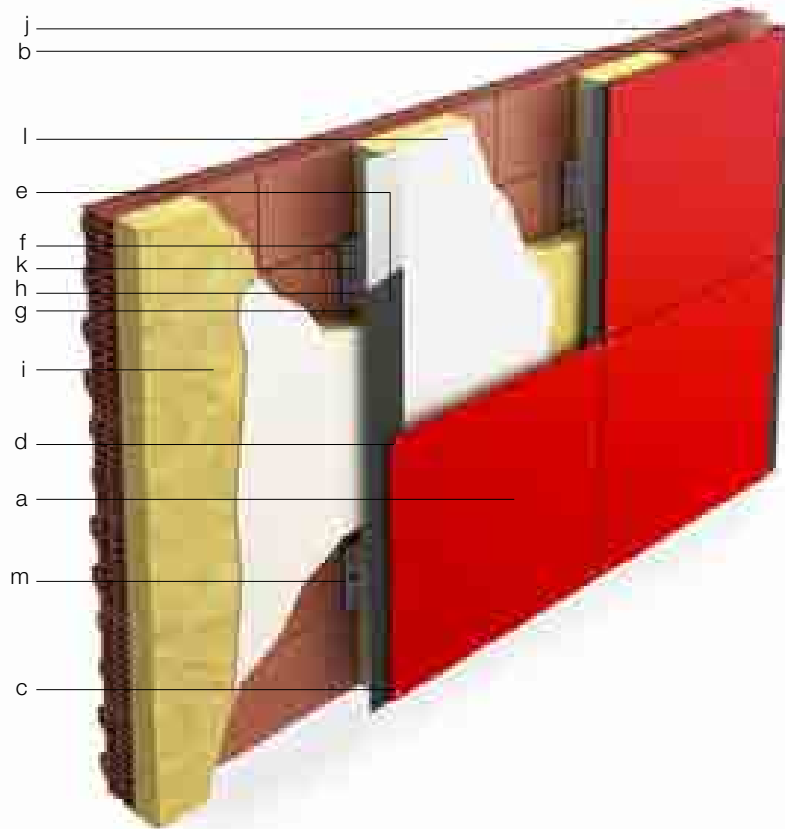
- Bredt udvalg af dekorative plader
- Optimal tilpasning ved hjælp af plader i forskellig størrelse
- UV-bestandige
- Holdbare
- Vejrbestandige
- Slagfaste
- VIVIX -paneler rådner ikke og er meget modstandsdygtige over for revnedannelser
- Mekaniske og kemiske egenskaber er uændrede efter test ved 180 °C
- Opfylder standarderne for brandsikkerhed. Smelter eller drypper ikke
- Lette at rengøre og vedligeholde
- Dimensionsstabile og plane
- Lette
- Lav statisk elektricitet, tiltrækker ikke støv
- Hurtige og lette at samle
- Minimal vedligeholdelse
- Ingen kuldebro
- Begrænser varmetab om vinteren og varmeoverføring om sommeren
- Underkonstruktion og facade har generelt en lav vægt

Alle egenskaber og fordele gælder under forudsætning af normal slitage og på betingelse af at hverken køber eller bruger udsætter produkterne for forsættelige skader, misbrug eller forsømmelser. UV- og vejrbestandighed kan ikke bekræftes, hvis pladene er monteret under andre klimatiske solenergiforhold end dem, der er beskrevet i EN 438-2, testmetode 28 & 29.

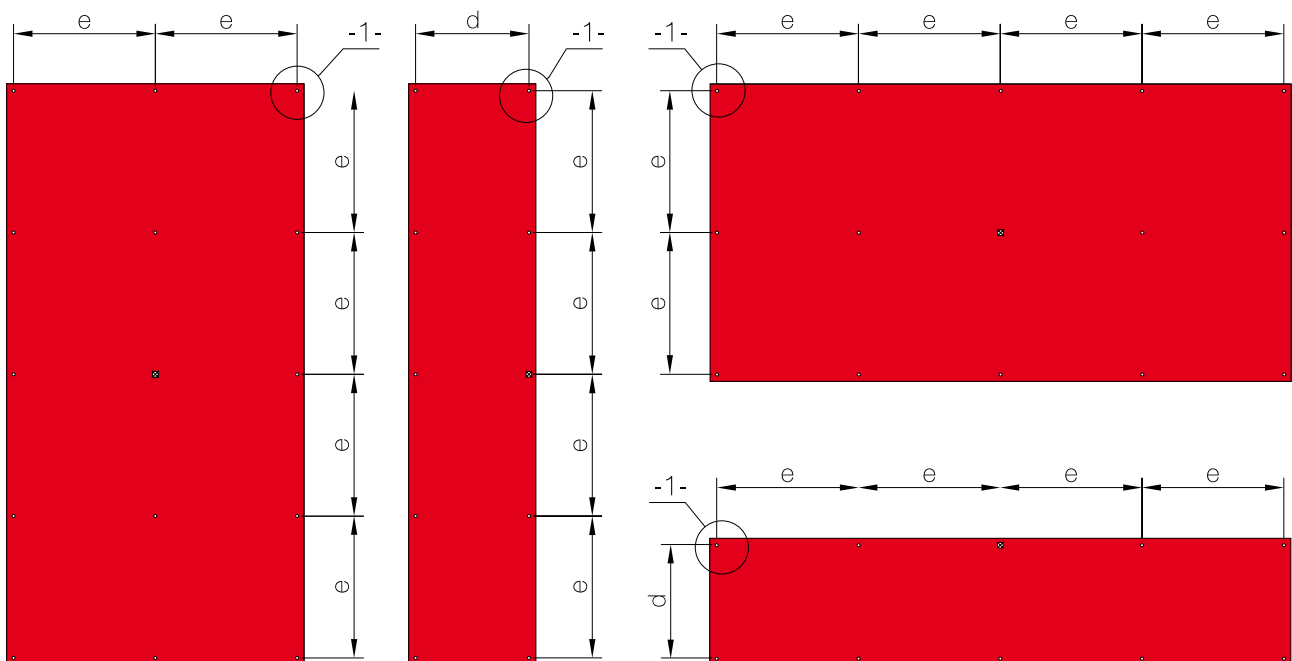
Disse tegninger viser typiske monteringsprincipper på forskellige bærende konstruktioner. Kontakt venligst din Formica Group repræsentant for andre muligheder. Alle oplysninger eller forslag vedrørende anvendelser, specifikationer eller overholdelse af regler og standarder er udelukkende tænkt som praktiske henvisninger og gør ikke krav på at være nøjagtige eller velegnede. Brugeren må selv bekræfte og teste egnetheden af eventuelle informationer eller produkter til hans eller hendes særlige formål eller specifikke anvendelse.

Tekniske tegninger i denne brochure skal betragtes som generelle eksempler på, hvordan VIVIX-paneler kan monteres; på markedet er der andre profiler og systemer til ventilerede facader, som ikke er vist i denne brochure. Der skal tages højde for lokale forhold, f.eks. klima, vindlast og lokale bygningsreglementer.

REGNSKÆRMSSYSTEM I DETALJER MED SYNLIGE MONTERINGER

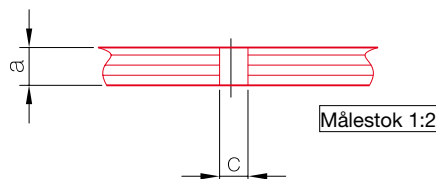
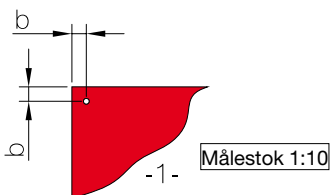


- a VIVIX®-panelykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Huldiameter: 1,5 x skrue-/nittediameter
- d Nitte
- e EPDM-gummiliste
- f Lodret montageprofil
- g Rustfri stålskrue
- h Montagebeslag
- i Varmeisolering
- j Bærende væg
- k Bro med gummidupper
- l Vind-/dampspærre
- m Ankerbolt/-skrue



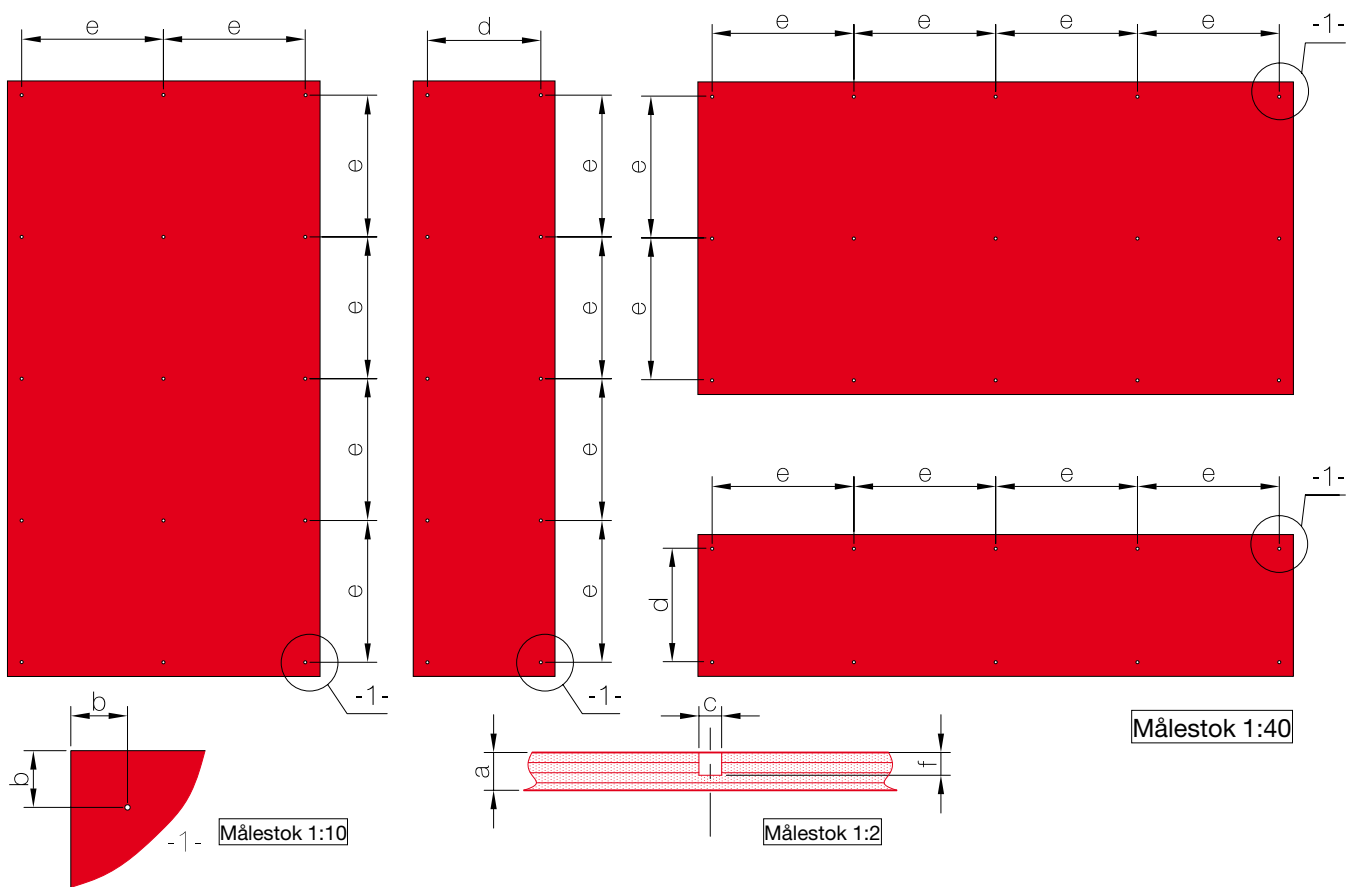
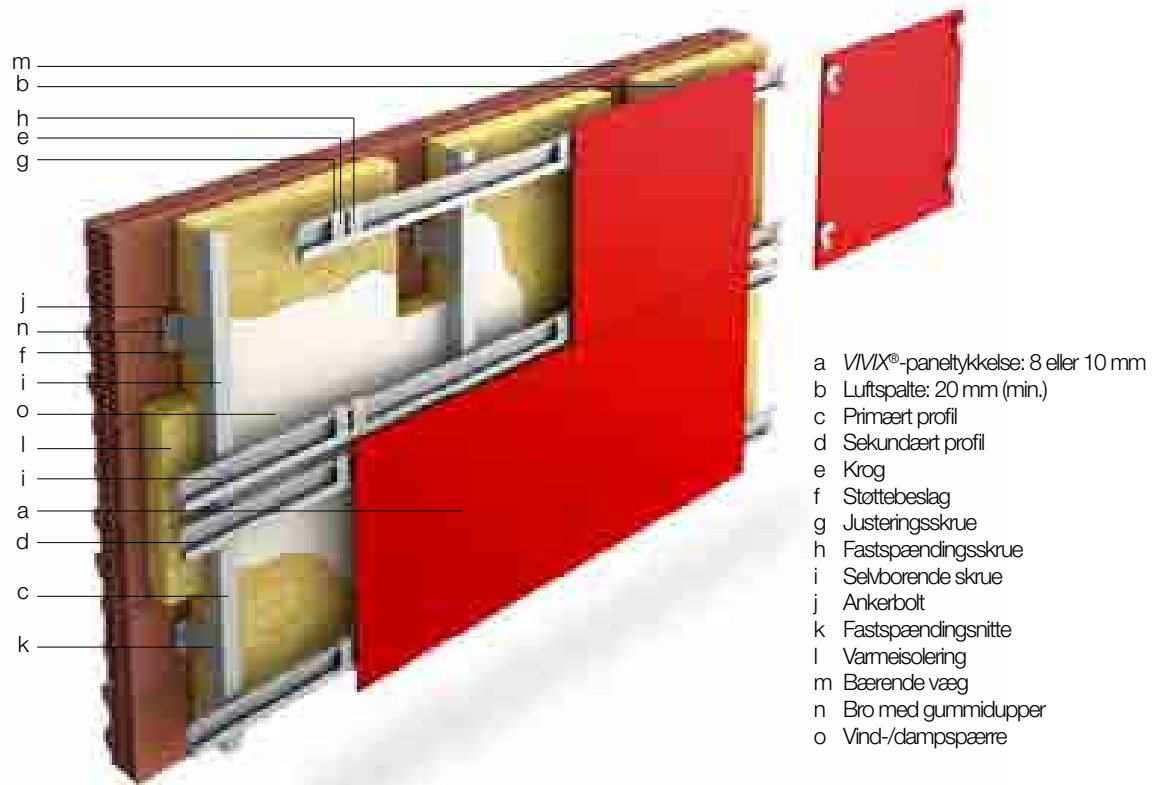
⊗ Monteringspunkt 1 x skrue / nittens diameter (normalt 5 mm)

Målestok 1:40



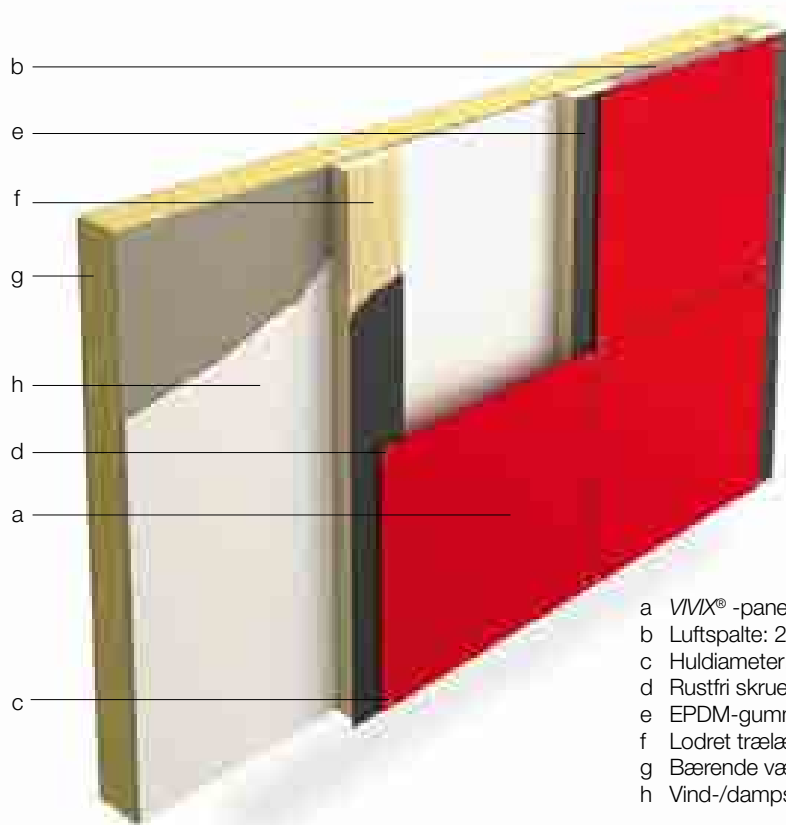
- a VIVIX-panelykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Typisk kantafstand: min. 20 mm - maks. se tabel til højre
- c Huldiameter: 1,5 x skrue-/nittediameter
- d Afstand: 450 mm, 600 mm, 750 mm (2 fastgørelser i én retning)
- e Afstand: 600 mm, 750 mm, 900 mm (3 eller flere fastgørelser i én retning)

	b	d	e
VIVIX-panelykkelse: 6 mm	60 mm (max)	450 mm	600 mm
VIVIX-panelykkelse: 8 mm	80 mm (max)	600 mm	750 mm
VIVIX-panelykkelse: 10 mm	100 mm (max)	750 mm	900 mm

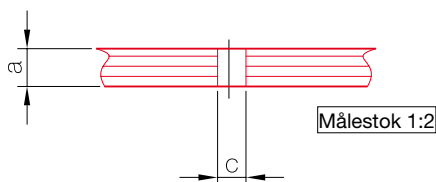
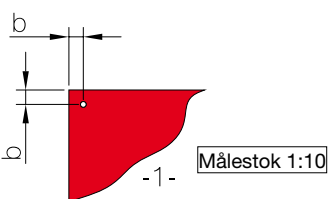
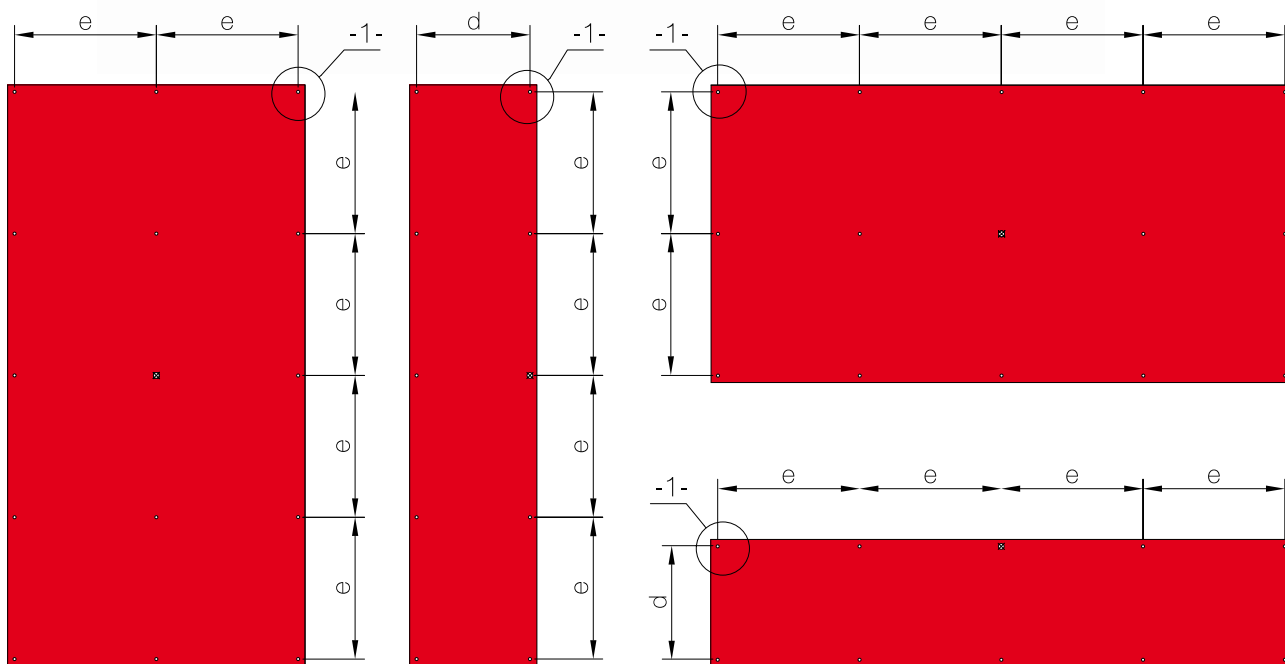


- a VIVIX-paneltykkelse: 8 eller 10 mm
 b Min. 75 mm - maks. se tabel til højre
 c Diameter passende til fastspændingsskrue
 d Afstand: 600 mm, 750 mm (2 fastgørelser i én retning)
 e Afstand: 750 mm, 900 mm (3 eller flere fastgørelser i én retning)
 f Fastspændingsskruens dybde: 6 mm

	b	d	e
VIVIX-paneltykkelse: 8 mm	80 mm (max)	600 mm	750 mm
VIVIX-paneltykkelse: 10 mm	100 mm (max)	750 mm	900 mm



- a VIVIX® -paneltykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Huldiameter: 1,5 x skru-/nittediameter
- d Rustfri skrue
- e EPDM-gummiliste
- f Lodret trælægte
- g Bærende væg
- h Vind-/dampspærre



Målestok 1:40

- a VIVIX-paneltykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Typisk kantafstand: min. 20 mm - maks. se tabel til højre
- c Huldiameter: 1,5 x skru-/nittediameter
- d Afstand: 450 mm, 600 mm, 750 mm (2 fastgørelser i én retning)
- e Afstand: 600 mm, 750 mm, 900 mm (3 eller flere fastgørelser i én retning)

	b	d	e
-paneltykkelse: 6 mm	60 mm (max)	450 mm	600 mm
-paneltykkelse: 8 mm	80 mm (max)	600 mm	750 mm
-paneltykkelse: 10 mm	100 mm (max)	750 mm	900 mm

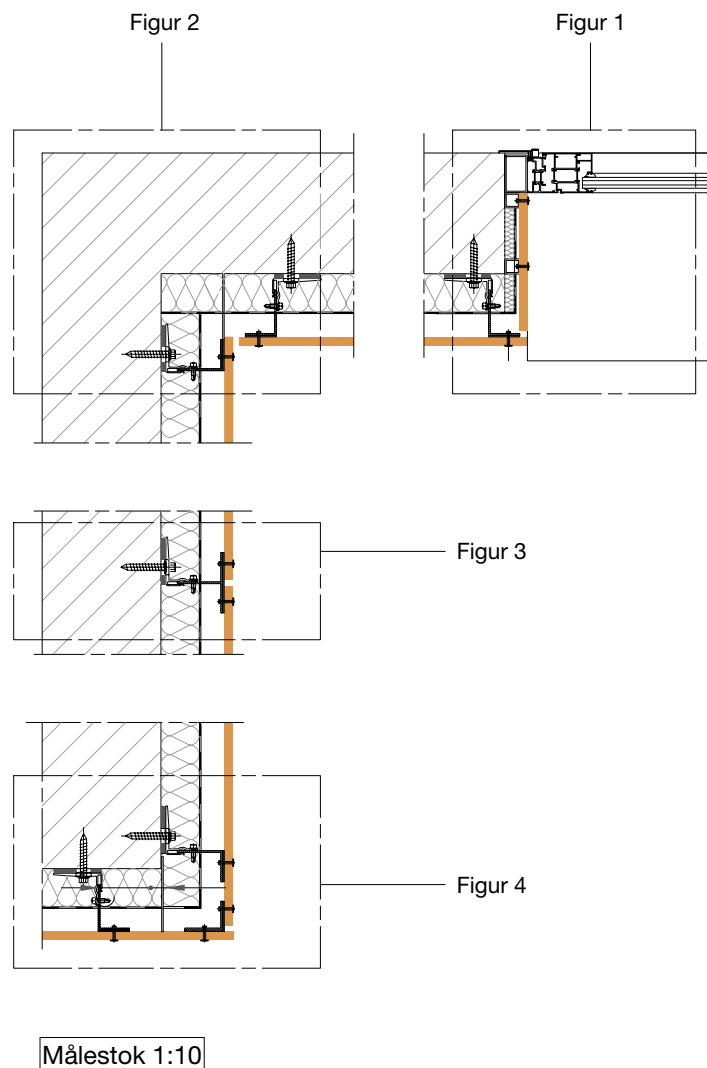
Konstruktionsdetaljer

Underkonstruktion af metal

Synlig montage

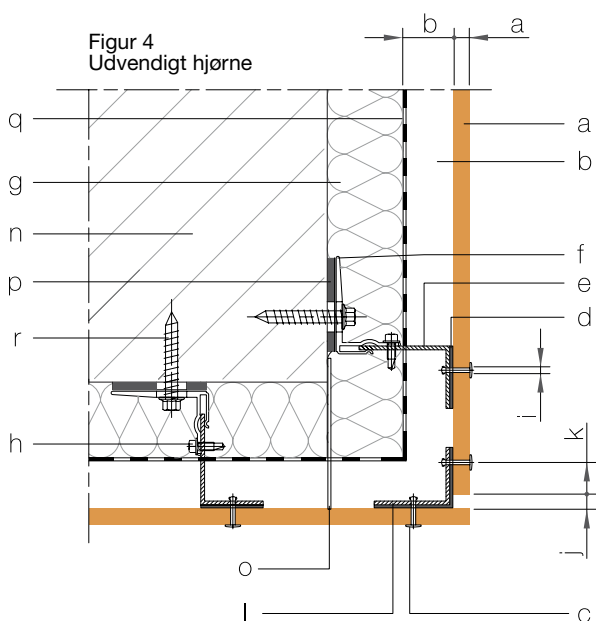
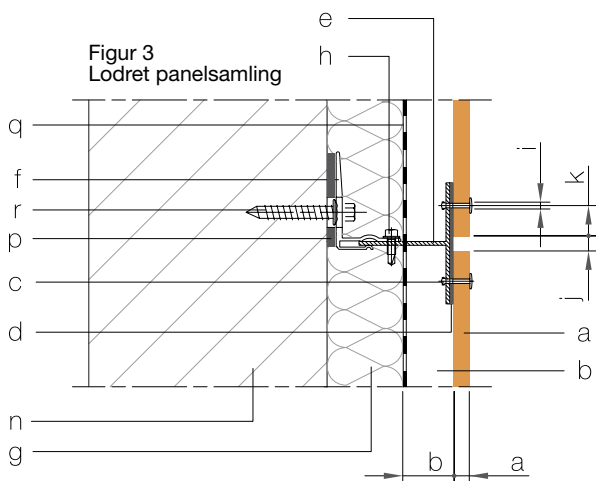
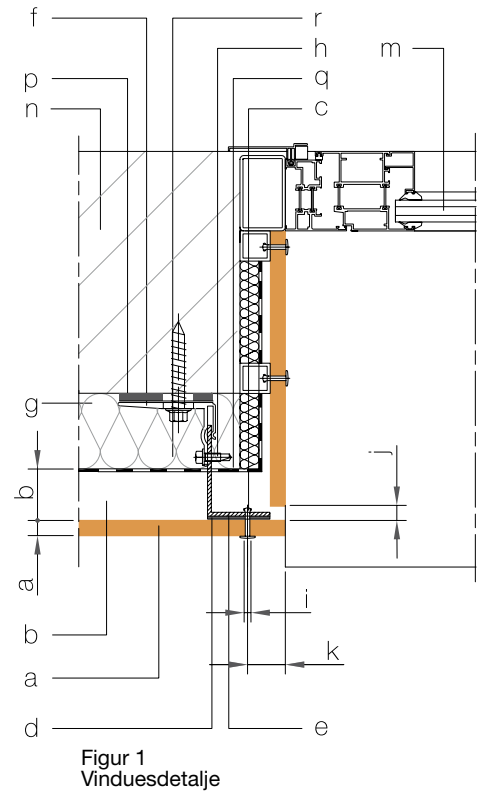
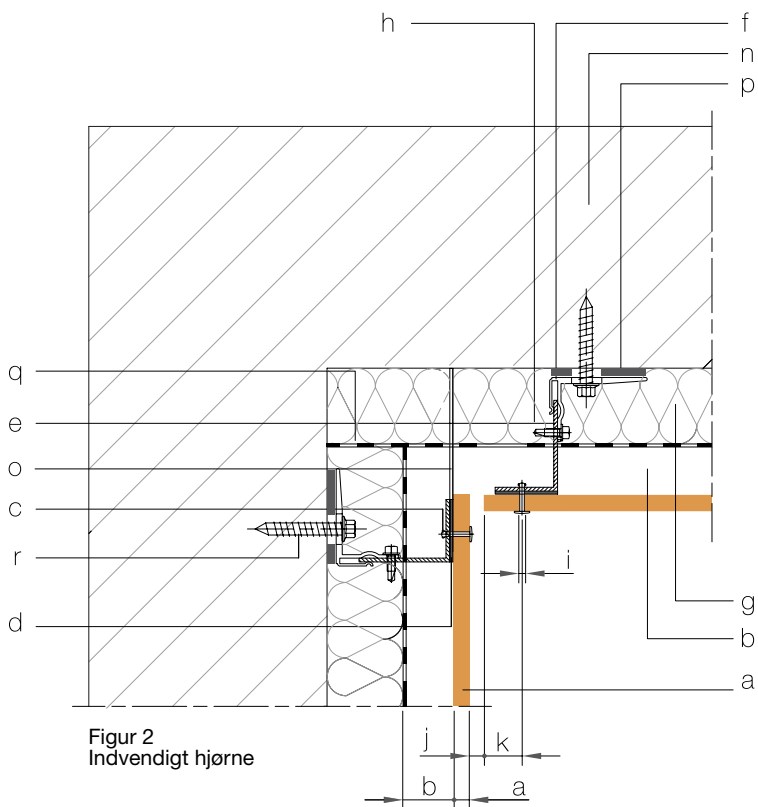
Vandret tværsnit

VIVIX® -paneler kan fastgøres på et metalprofil ved hjælp af nitter, skruer og skjulte fastgørelser.



Denne tegning viser et typisk monteringsprincip på en bærende metalkonstruktion. Kontakt venligst din Formica Group repræsentant for andre muligheder. Alle oplysninger eller forslag vedrørende anvendelser, specifikationer eller overholdelse af regler og standarder er udelukkende tænkt som praktiske henvisninger og gør ikke krav på at være nøjagtige eller velegnede. Brugeren må selv bekræfte og teste egnetheden af eventuelle informationer eller produkter til hans eller hendes særlige formål eller specifikke anvendelse.

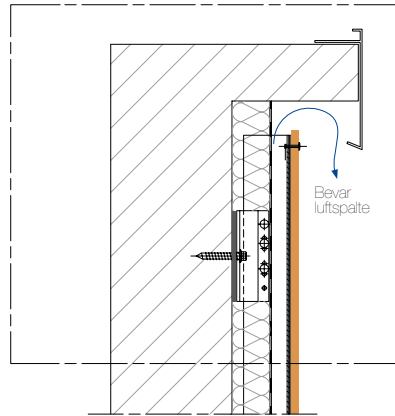
Tekniske tegninger i denne brochure skal betragtes som generelle eksempler på, hvordan VIVIX-paneler kan monteres; på markedet er der andre profiler og systemer til ventilerede facader, som ikke er vist i denne brochure. Der skal tages højde for lokale forhold, f.eks. klima, vindlast og lokale bygningsreglementer.



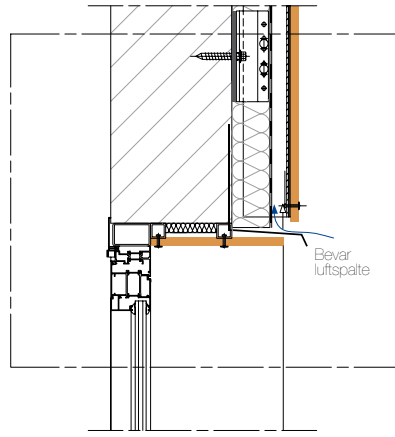
Målestok 1:5

- a VIVIX® -paneltykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Fastspændingsnitte
- d EPDM-gummiliste
- e Lodret montageprofil (L eller T)
- f Montagebeslag
- g Varmeisolering
- h Rustfri stålskrue
- i Huldiameter: 1,5 x fastspændingsnittens diameter
- j Min. fugedimension: 10 mm
- k Kantafstand: min. 20 mm - maks. 10 x paneltykkelse
- l Lodret profil "L"
- m Vindue
- n Bærende væg
- o Aluminiumplade (opdeler luftspalten)
- p Bro med gummidupper
- q Vind-/dampspærre
- r Ankerbolt/-skrue

Konstruktionsdetaljer
Underkonstruktion af metal
 Synlig montage
 Lodret tværsnit

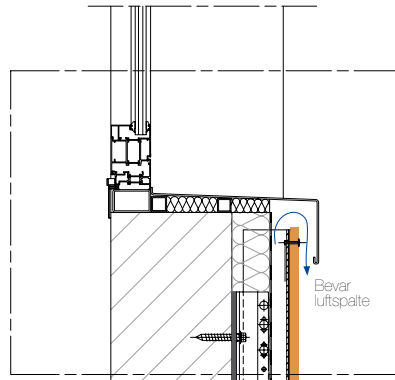


Figur 1

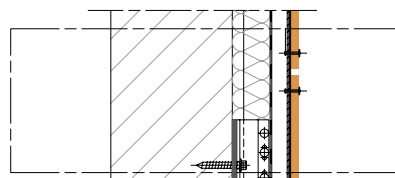


Figur 2

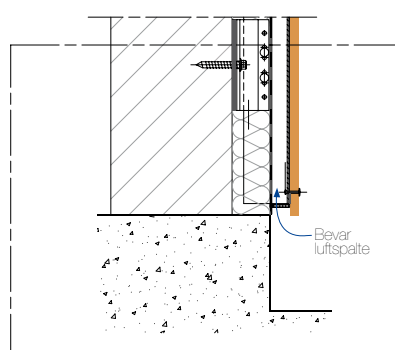
Målestok 1:10



Figur 3



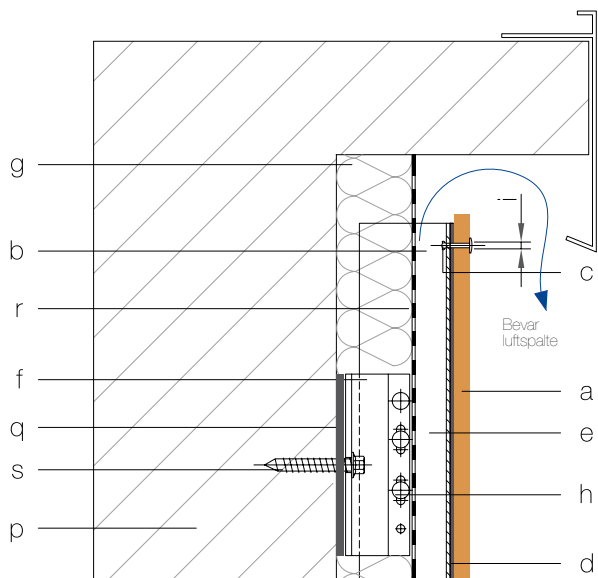
Figur 4



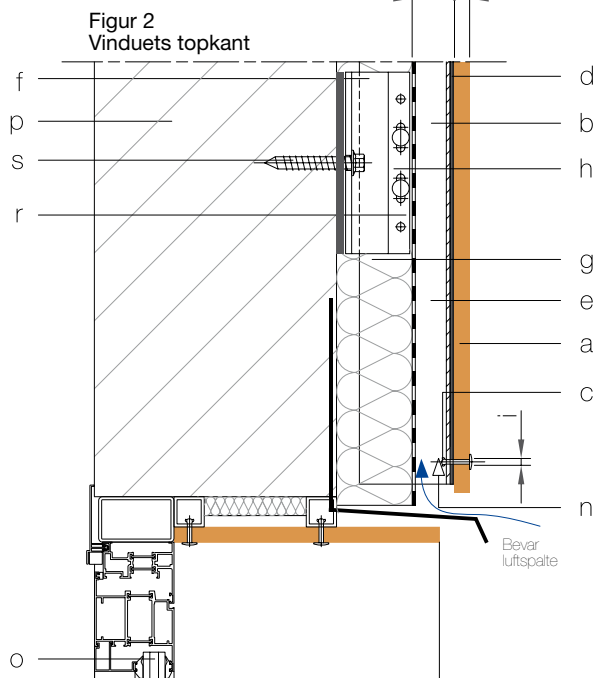
Figur 5

Denne tegning viser et typisk monteringsprincip på en bærende metalkonstruktion. Kontakt venligst din Formica Group repræsentant for andre muligheder. Alle oplysninger eller forslag vedrørende anvendelser, specifikationer eller overholdelse af regler og standarder er udelukkende tænkt som praktiske henvisninger og gør ikke krav på at være nøjagtige eller velegnede. Brugeren må selv bekræfte og teste egnetheden af eventuelle informationer eller produkter til hans eller hendes særlige formål eller specifikke anvendelse.

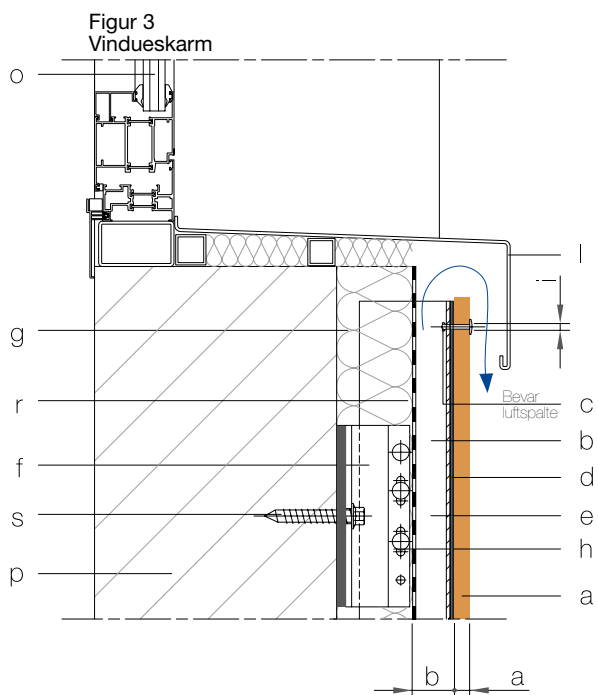
Tekniske tegninger i denne brochure skal betragtes som generelle eksempler på hvordan VIVIX®-paneler kan monteres; på markedet er der andre profiler og systemer til ventilerede facader, som ikke er vist i denne brochure. Der skal tages højde for lokale forhold, f.eks. klima, vindlast og lokale bygningsreglementer.



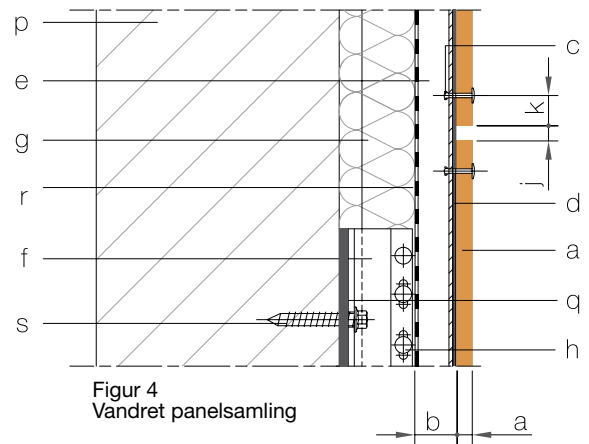
Figur 1
Væggen topkant



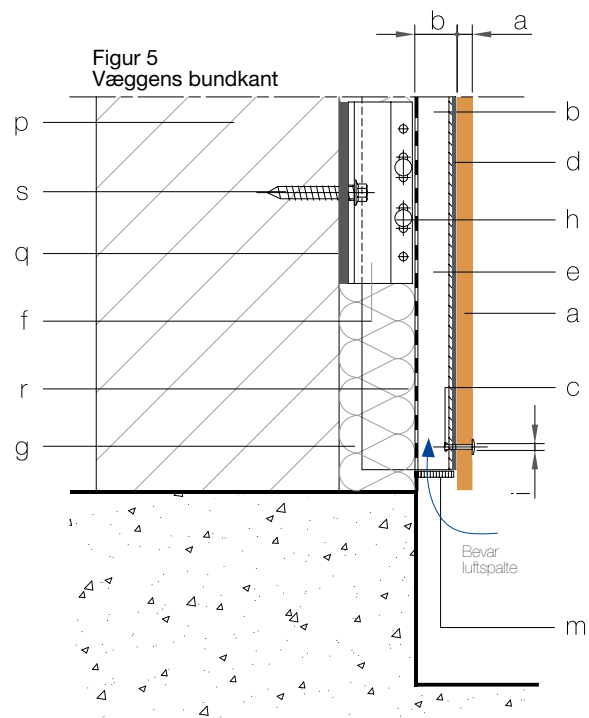
Figur 2
Vinduets topkant



Figur 3
Vindueskarm



Figur 4
Vandret panelsamling

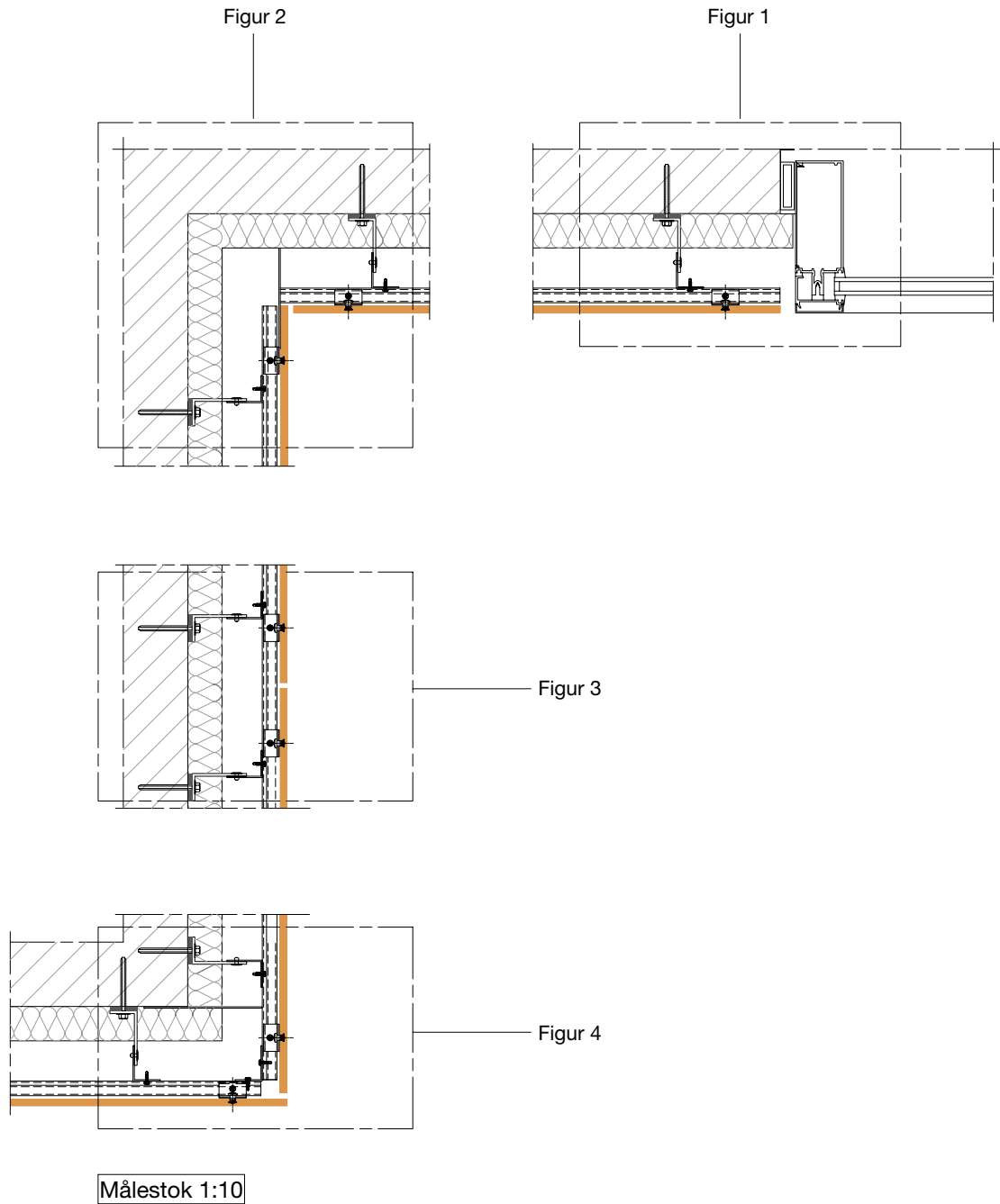


Figur 5
Væggens bundkant

Målestok 1:5

- a VVIX® -paneltykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Fastspændingsnitte
- d EPDM-gummiliste
- e Lodret montageprofil (L eller T)
- f Montagebeslag
- g Varmeisolering
- h Rustfri stålskrue
- i Huldiameter: 1,5 x fastspændingsnittens diameter
- j Min. fugedimension: 10 mm
- k Kantafstand: min. 20 mm - maks. 10 x paneltykkelse
- l Formet metalplade
- m Ventilationsgitter
- n Ventilationsareal: 50 cm²/m (min.)
- o Vindue
- b Bærende væg
- q Bro med gummidupper
- r Vind-/dampspærre
- s Ankerbolt/-skrue

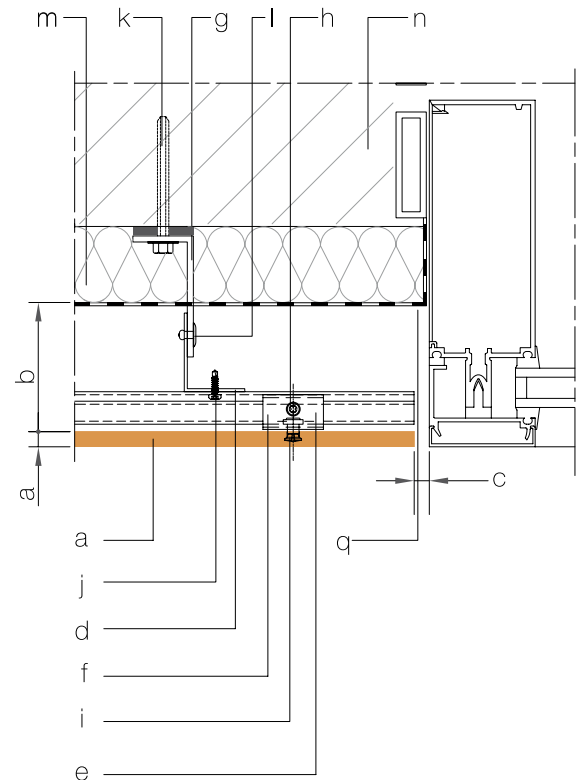
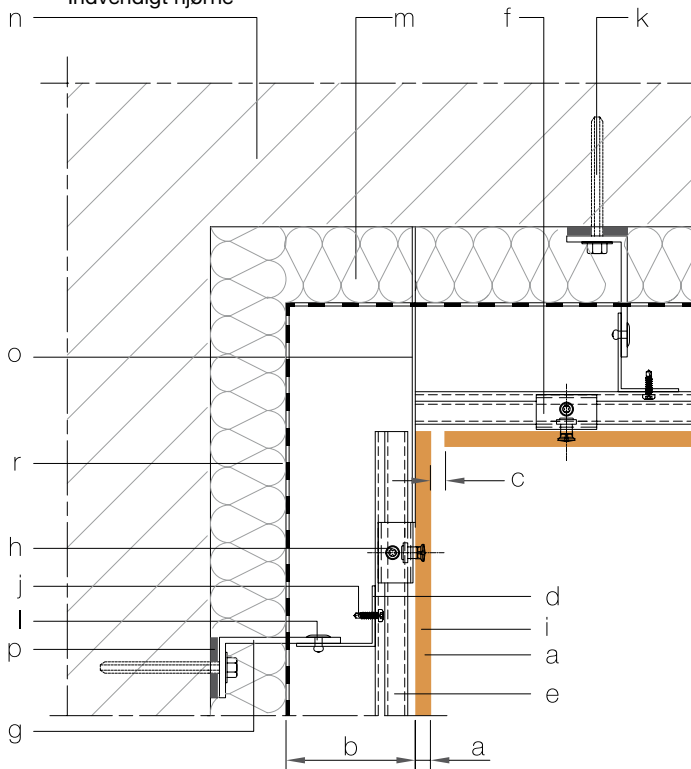
Konstruktionsdetaljer
Underkonstruktion af metal
 Skjult metalfastgørelse
 Vandret tværsnit



Denne tegning viser et typisk monteringsprincip på en bærende metalkonstruktion. Kontakt venligst din Formica Group repræsentant for andre muligheder. Alle oplysninger eller forslag vedrørende anvendelser, specifikationer eller overholdelse af regler og standarder er udelukkende tænkt som praktiske henvisninger og gør ikke krav på at være nøjagtige eller velegnede. Brugeren må selv bekræfte og teste egnetheden af eventuelle informationer eller produkter til hans eller hendes særlige formål eller specifikke anvendelse.

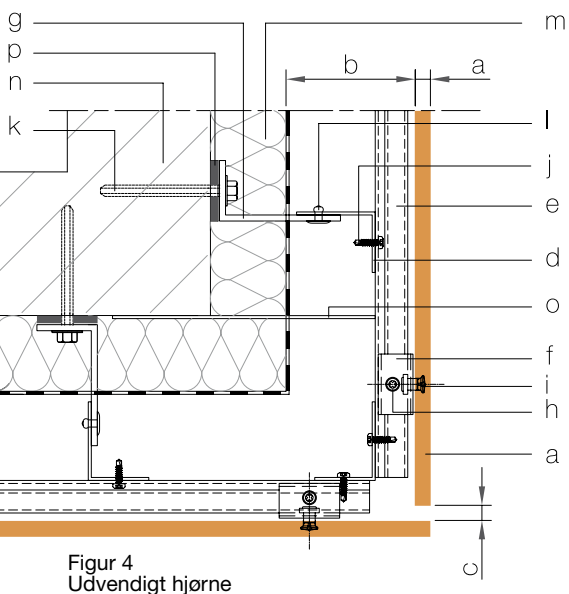
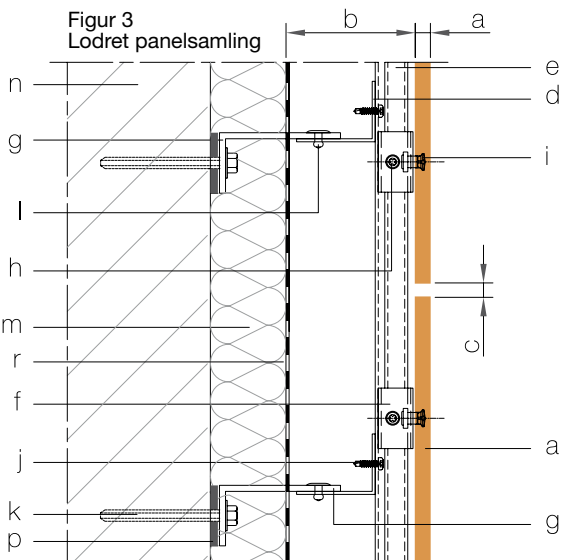
Tekniske tegninger i denne brochure skal betragtes som generelle eksempler på hvordan VIVIX®-paneler kan monteres; på markedet er der andre profiler og systemer til ventilerede facader, som ikke er vist i denne brochure. Der skal tages højde for lokale forhold, f.eks. klima, vindlast og lokale bygningsreglementer.

Figur 2
Indvendigt hjørne



Figur 1
Vinduesdetalje

Figur 3
Lodret panelsamling



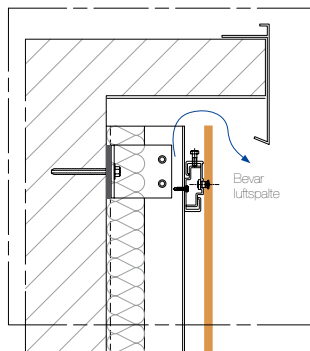
Figur 4
Udvendigt hjørne

Målestok 1:5

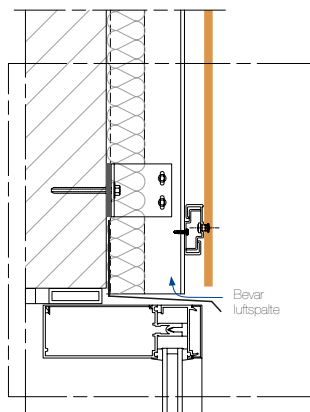
- a VIVIX®-paneltykkelse: 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Min. fugedimension: 10 mm
- d Primært profil
- e Sekundært profil
- f Krog
- g Støttebeslag
- h Justeringsskrue
- i Fastspændingsskrue
- j Selvborende skrue
- k Ankerbolt
- l Montagebeslag
- m Varmeisolering
- n Bærende væg
- o Aluminiumplade (opdeler luftspalten)
- p Bro med gummidupper
- q Vindue
- r Vind-/dampspærre

Konstruktionsdetaljer
Underkonstruktion af metal
 Skjult metalfastgørelse
 Lodret tværsnit

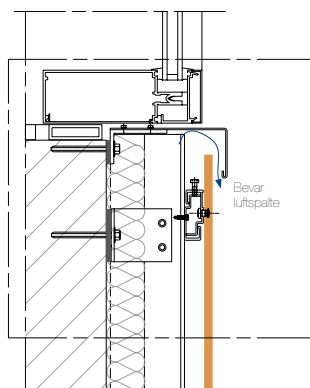
Målestok 1:10



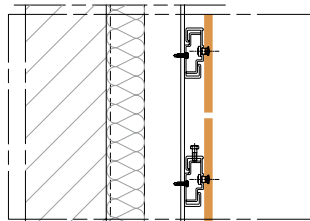
Figur 1



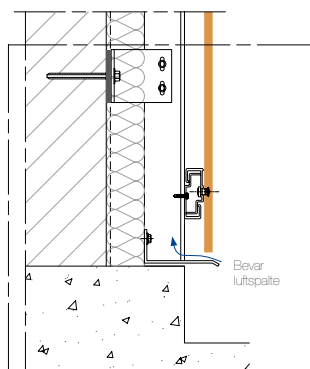
Figur 2



Figur 3



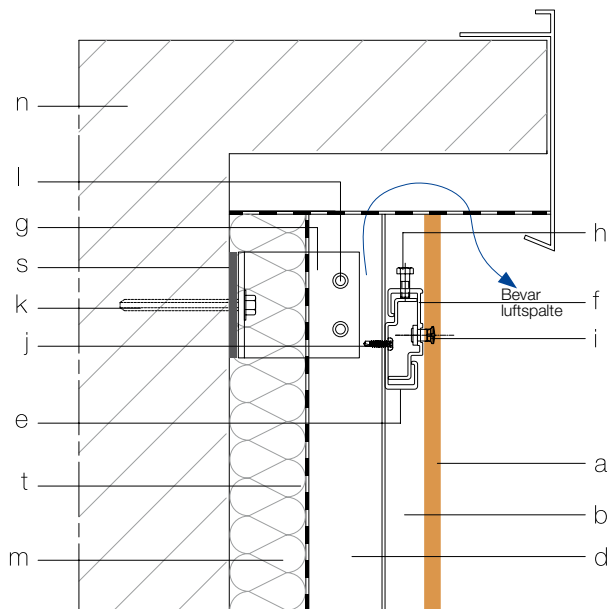
Figur 4



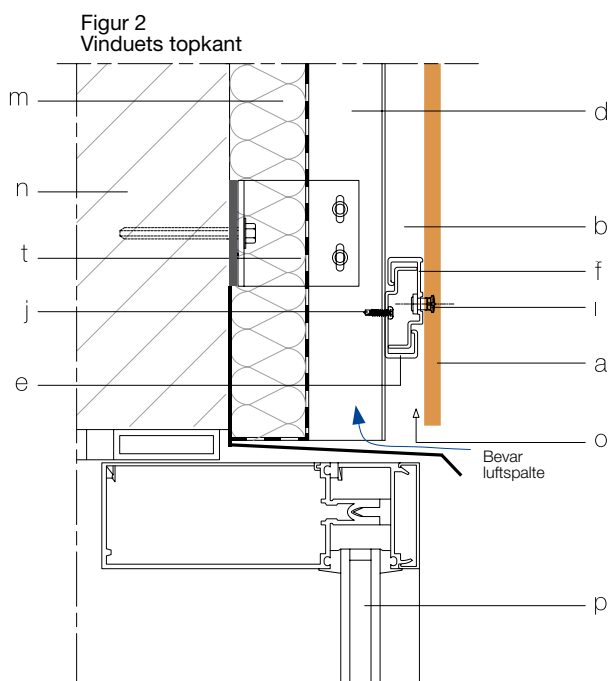
Figur 5

Denne tegning viser et typisk monteringsprincip på en bærende metalkonstruktion. Kontakt venligst din Formica Group repræsentant for andre muligheder. Alle oplysninger eller forslag vedrørende anvendelser, specifikationer eller overholdelse af regler og standarder er udelukkende tænkt som praktiske henvisninger og gør ikke krav på at være nøjagtige eller velegnede. Brugeren må selv bekræfte og teste egnetheden af eventuelle informationer eller produkter til hans eller hendes særlige formål eller specifikke anvendelse.

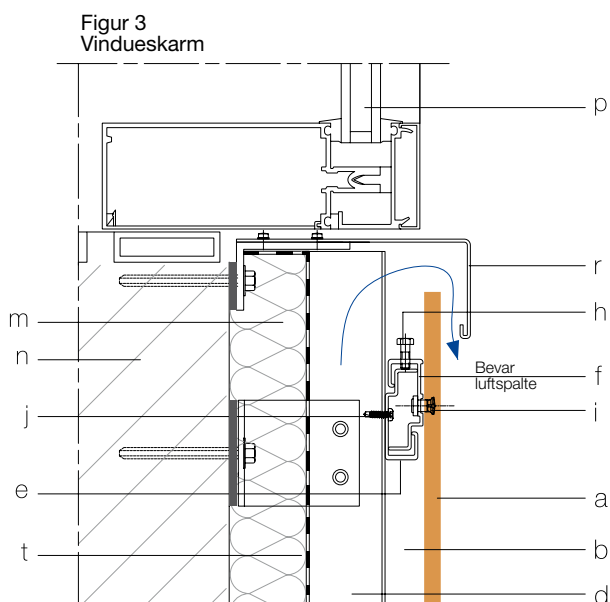
Tekniske tegninger i denne brochure skal betragtes som generelle eksempler på hvordan VIVIX®-paneler kan monteres; på markedet er der andre profiler og systemer til ventilerede facader, som ikke er vist i denne brochure. Der skal tages højde for lokale forhold, f.eks. klima, vindlast og lokale bygningsreglementer.



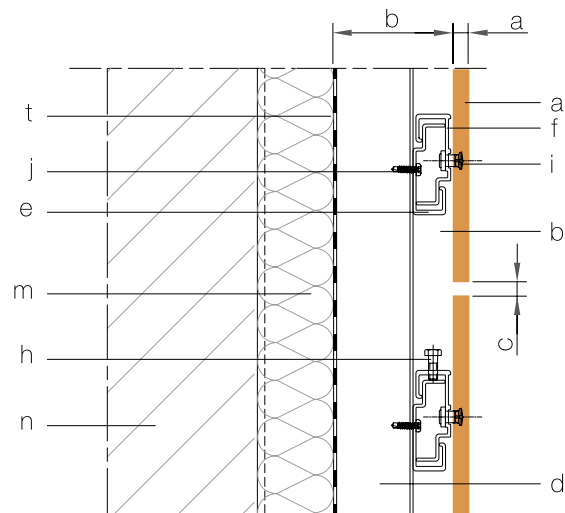
Figur 1
Væggens topkant



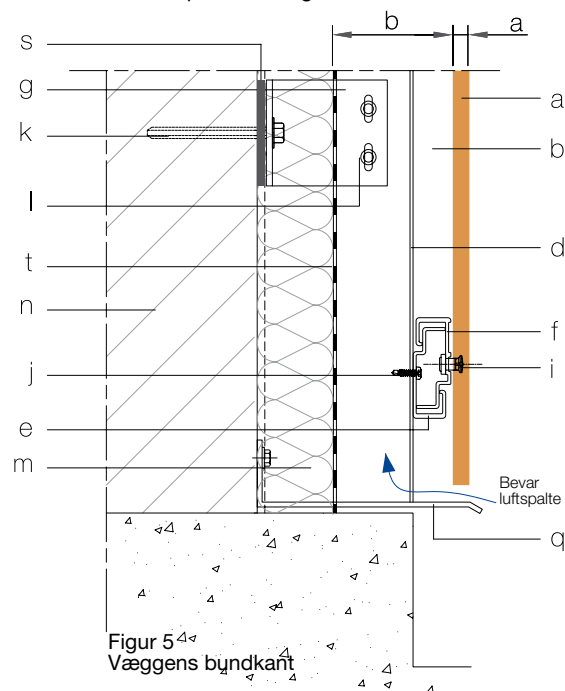
Figur 2
Vinduets topkant



Figur 3
Vindueskarm



Figur 4
Vandret panelsamling



Figur 5
Væggens bundkant

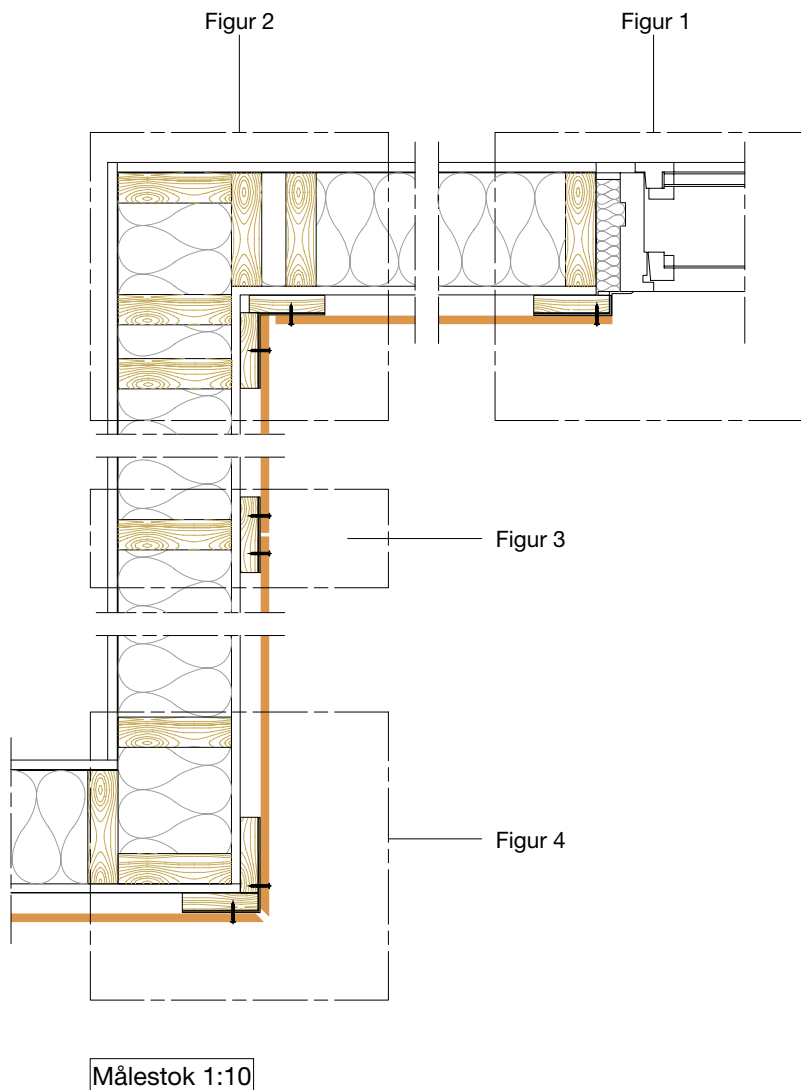
Målestok 1:5

- a VIVIX® -panelykkelse: 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Min. fugedimension: 10 mm
- d Primært profil
- e Sekundært profil
- f Krog
- g Støttebeslag
- h Justeringsskrue
- i Fastspændingsskrue
- j Selvborende skrue
- k Ankerbolt
- l Montagebeslag
- m Varmeisolering
- n Bærende væg
- o Ventilationsareal: 50 cm²/m (min.)
- p Vindue
- q Formet metalplade
- r Formet metalkarmliste
- s Bro med gummidupper
- t Vind-/dampspærre

Konstruktionsdetaljer**Underkonstruktion af træ**

Synlig montage

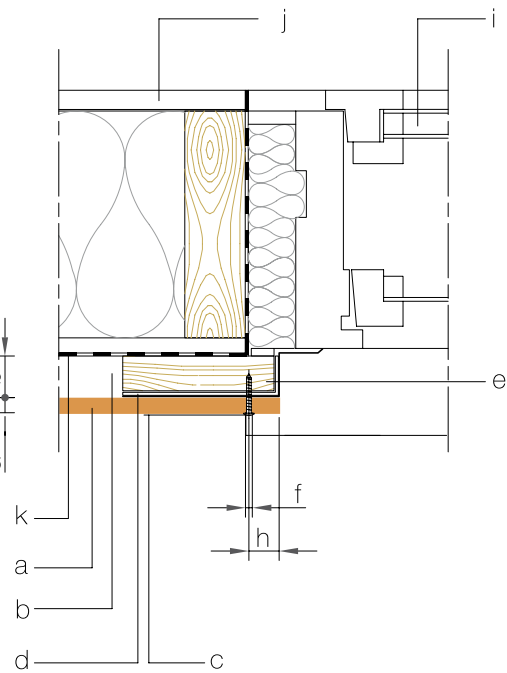
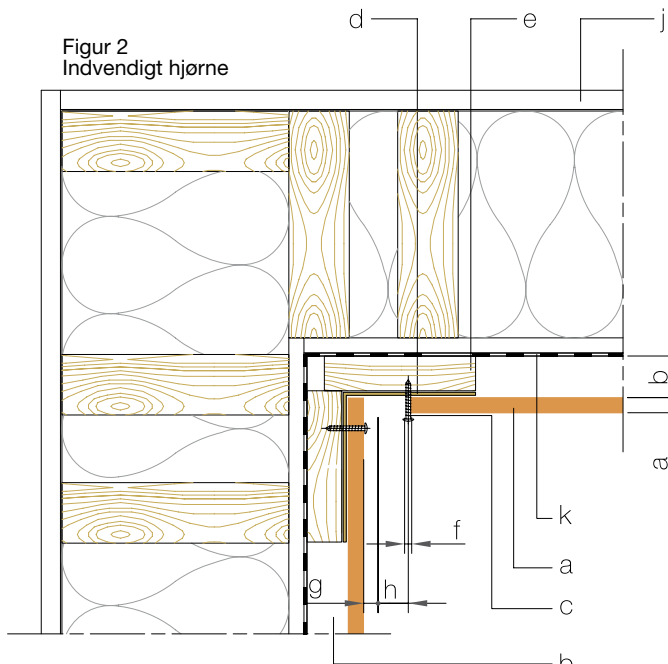
Vandret tværsnit



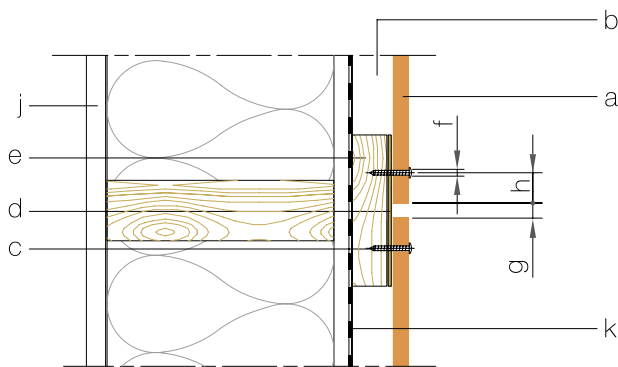
Denne tegning viser et typisk monteringsprincip på en bærende trækonstruktion. Kontakt venligst din Formica Group repræsentant for andre muligheder. Alle oplysninger eller forslag vedrørende anvendelser, specifikationer eller overholdelse af regler og standarder er udelukkende tænkt som praktiske henvisninger og gør ikke krav på at være nøjagtige eller velegnede. Brugeren må selv bekræfte og teste egnetheden af eventuelle informationer eller produkter til hans eller hendes særlige formål eller specifikke anvendelse.

Tekniske tegninger i denne brochure skal betragtes som generelle eksempler på hvordan VIVIX®-paneler kan monteres; på markedet er der andre profiler og systemer til ventilerede facader, som ikke er vist i denne brochure. Der skal tages højde for lokale forhold, f.eks. klima, vindlast og lokale bygningsreglementer.

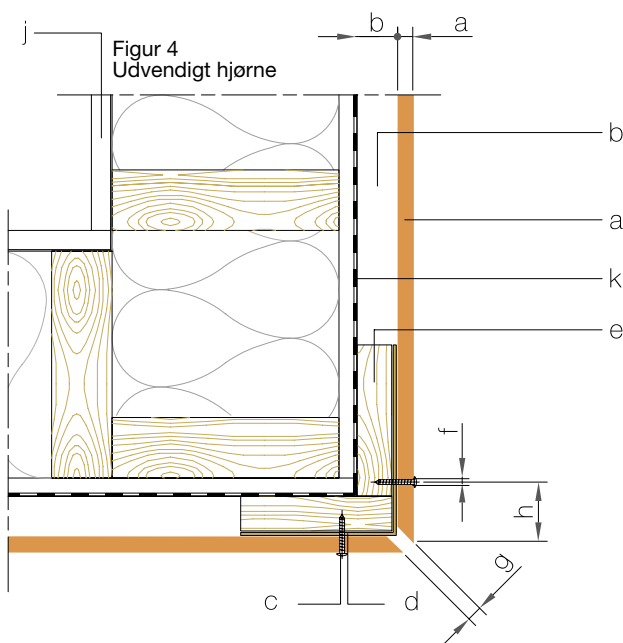
Figur 2
Indvendigt hjørne



Figur 1
Vinduesdetalje



Figur 3
Lodret panelsamling



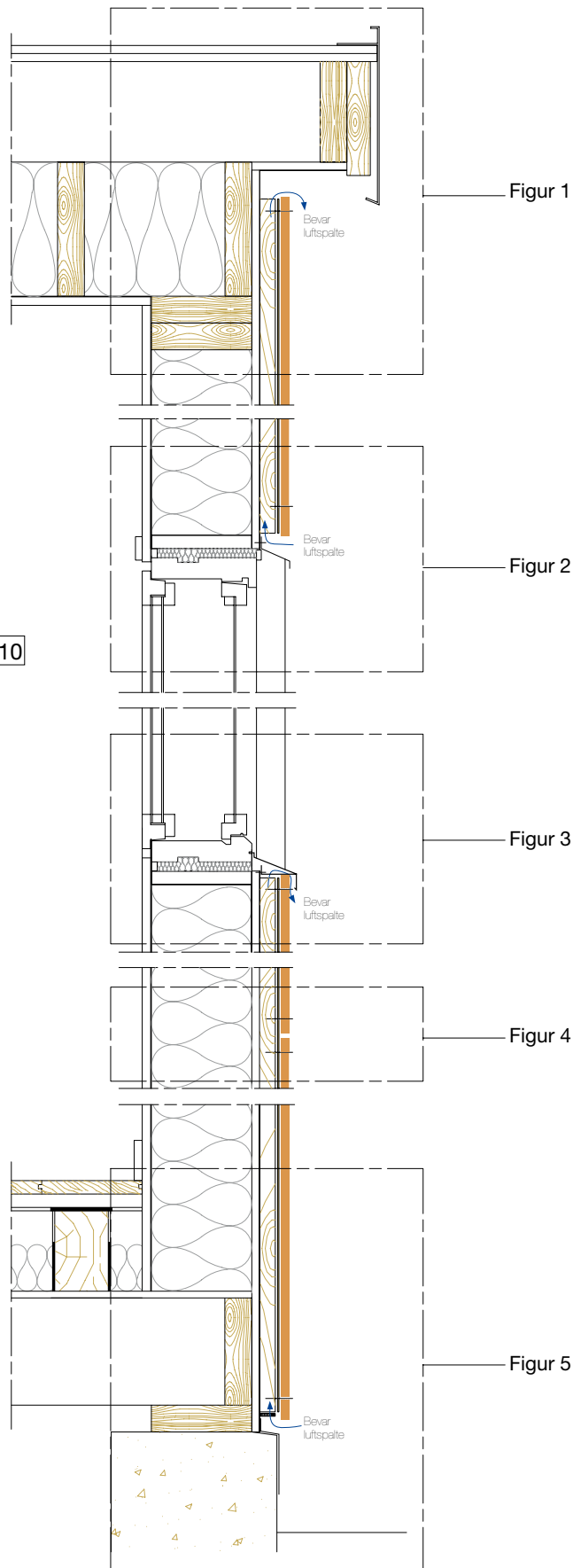
Figur 4
Udvendigt hjørne

Målestok 1:5

- a VIVIX® -paneltykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Rustfri stålskrue
- d EPDM-gummilliste
- e Lodret trælægte
- f Hul diameter: 1,5 x den rustfri skrues diameter
- g Min. fugedimension: 10 mm
- h Kantafstand: min. 20 mm - maks. 10 x paneltykkelse
- i Vindue
- j Bærende væg
- k Vind-/dampspærre

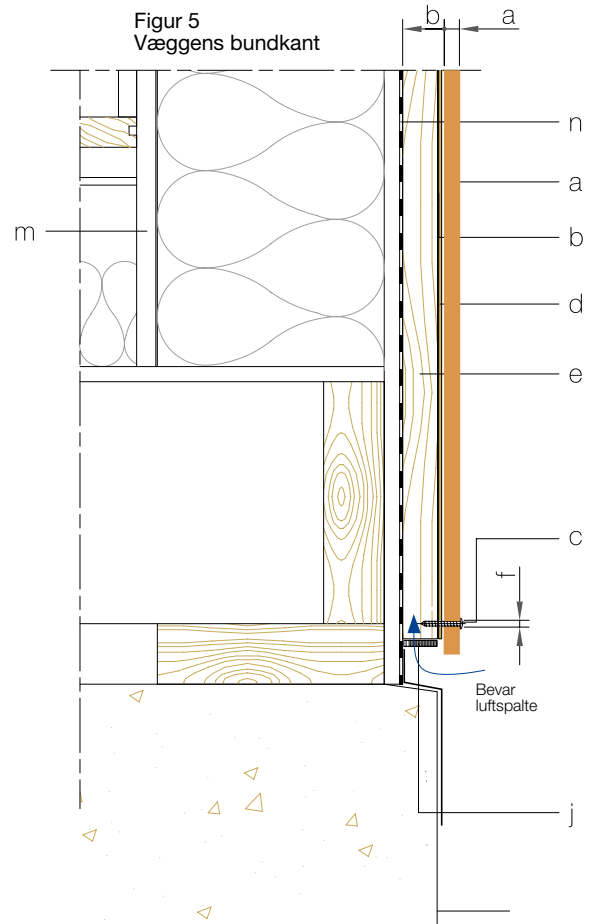
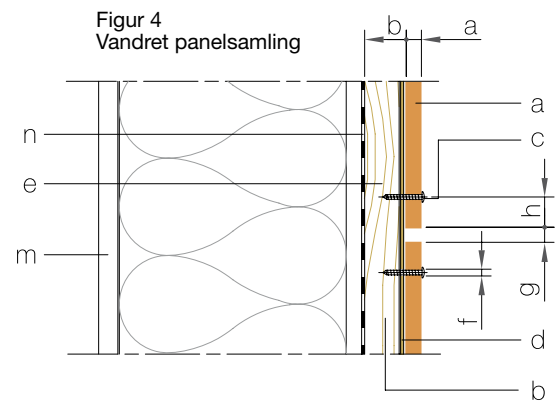
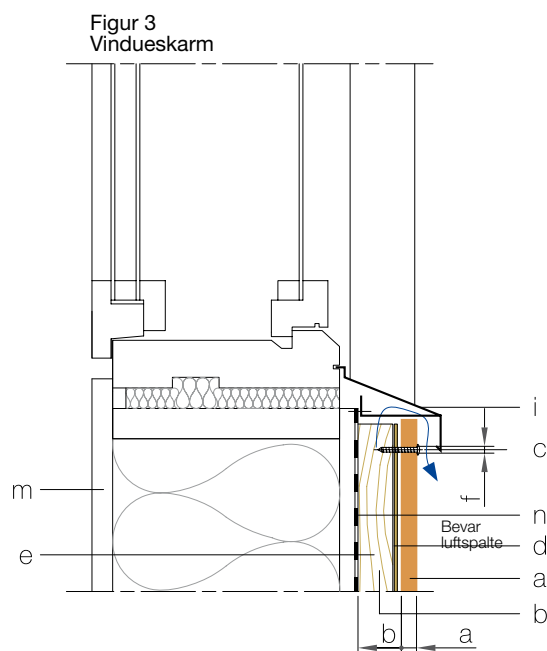
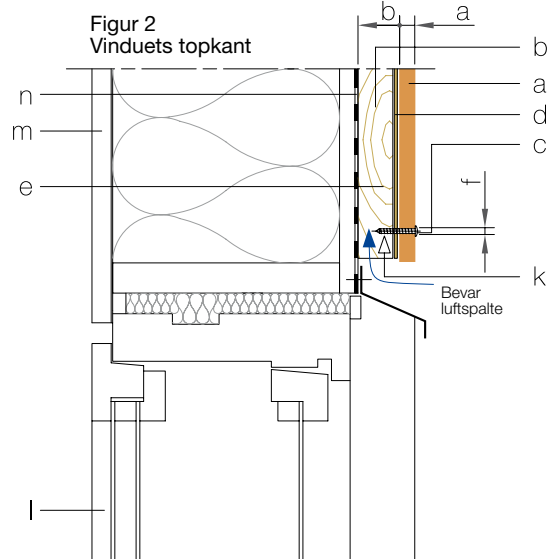
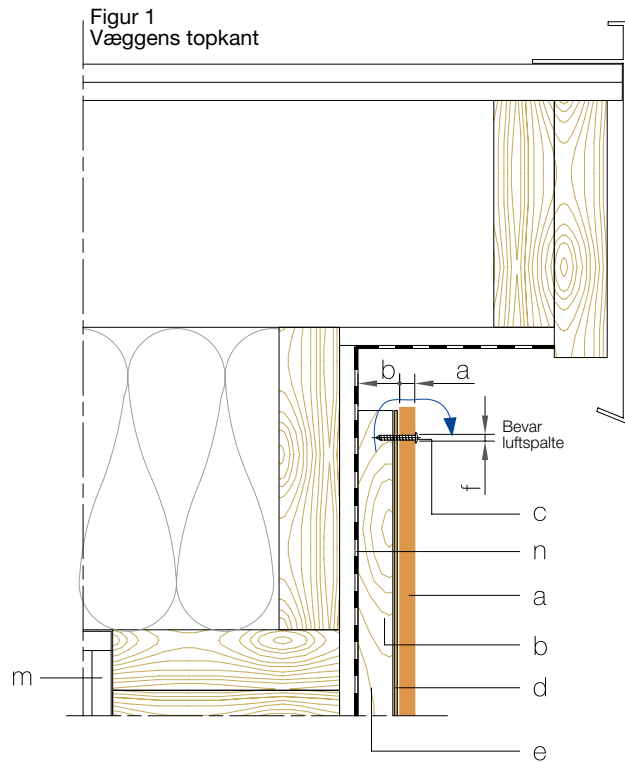
Konstruktionsdetaljer
Underkonstruktion af træ
 Synlig montage
 Lodret tværsnit

Målestok 1:10



Denne tegning viser et typisk monteringsprincip på en bærende trækonstruktion. Kontakt venligst din Formica Group repræsentant for andre muligheder. Alle oplysninger eller forslag vedrørende anvendelser, specifikationer eller overholdelse af regler og standarder er udelukkende tænkt som praktiske henvisninger og gør ikke krav på at være nøjagtige eller velegnede. Brugeren må selv bekræfte og teste egnetheden af eventuelle informationer eller produkter til hans eller hendes særlige formål eller specifikke anvendelse.

Tekniske tegninger i denne brochure skal betragtes som generelle eksempler på hvordan VIVIX®-paneler kan monteres; på markedet er der andre profiler og systemer til ventilerede facader, som ikke er vist i denne brochure. Der skal tages højde for lokale forhold, f.eks. klima, vindlast og lokale bygningsreglementer.



Målestok 1:5

- a VIVIX® -panelykkelse: 6, 8 eller 10 mm
- b Luftspalte: 20 mm (min.)
- c Rustfri skrue
- d EPDM-gummiliste
- e Lodret trælægte
- f Huldiameter: 1,5 x den rustfri skrues diameter
- g Min. fugedimension: 10 mm
- h Kantafstand: min. 20 mm - maks. 10 x panelykkelse
- i Formet metalplade
- j Ventilationsgitter
- k Ventilationsareal: 50 cm²/m (min.)
- l Vindue
- m Bærende væg

Klimaskærmen

VIVIX® -installationer, der udnytter regnskærmssystemet, bidrager til syv områder med LEED credits i de forskellige LEED klassificeringssystemer. For at blive anerkendt af disse klassificeringssystemer skal materialerne besidde forskellige bæredygtige egenskaber. En af de vigtigste er systemets holdbarhed. Takket være materialets lange levetid kræves der ingen renoveringer og kun ganske lidt vedligeholdelse. Når man benytter et ventileret, isoleret regnskærmende beklædningssystem, resulterer det i færre materialeudskiftninger og betydeligt lavere vedligeholdelsesomkostninger i hele bygningens eller konstruktionens levetid.

Det regnskærmende beklædningssystem anvendes i forbindelse med **VIVIX** arkitektoniske paneler på ydersiden af bygningens klimaskærm. Det er især modstandsdygtigt over for skimmel og fugtansamlinger, hvilket bidrager direkte til boligmiljøets kvalitet. Det er også med til at isolere bygningens udvendige side, hvilket igen løser eventuelle problemer med kuldebroer.

Den største fordel ved brug af regnskærme er temperaturreguleringen og deres evne til at give plads til brug af udvendig isolering. Det vil gøre det lettere for bygninger at opfylde kravene i ASHRAE 90.1 bygningsreglementet (www.ashrae.org), som kræver en kontinuerlig energibarriere til forhindring af kuldebroer, som forårsager energitab og ineffektive klimaskærme.

Det ventilerede regnskærmende beklædningssystem bidrager i sig selv også til at køle bygningen, eftersom det meste af solstrålingen reflekteres væk. Desuden vil eventuel varme, som rent faktisk passerer gennem ydervæggen, blive bortledt takket være ventilationseffekten i luftspalten mellem det udvendige **VIVIX**-beklædningspanel og selve den bærende væg. I sidste ende er den restvarme, som trænger ind i bygningen, meget beskednen.

VIVIX arkitektoniske paneler fungerer som en regnskærm og holder den bærende væg tør. Dette opnås ved, at den luftspalte, som har forbindelse til udendørsluften, bortleder både vand og fugt, som kan trænge ind bag panelerne gennem fugerne. Dette vand vil faktisk aldrig nå ind til de bærende vægge eller varmeisoleringen.

Denventilerede facadeskomponenter

VIVIX Arkitektoniske paneler - et udvalg af størrelser

Udvalget af panelformater gør det muligt at tilpasse panelerne i den mest omkostningseffektive og egnede kombination til facader eller bygningselementer. Se venligst side 45 for specifikke panelstørrelser.

Underkonstruktion

Underkonstruktionen kan bestå af:

- Vinkeljern (L)
- Lodret profil (T)
- Trælægter

Elementer til fastgørelse af **VIVIX**-paneler til underkonstruktionen

Panelerne fastgøres til underkonstruktionen ved hjælp af skruer, nitter eller andre skjulte befæstigelsesordninger.

Beregninger for facadesystemer

Belastninger der skal tages i betragtning

Den belastning, som der skal tages højde for ved beregning af facadesystemet, er baseret på selve panelernes vægt

og vindlasten. Hvis systemet er beregnet og udført korrekt, behøver du ikke tage højde for effekten af variationer i temperatur og fugtighed.

Installatøren skal tage hensyn til lokale vindlaste og de nationale byggebestemmelser.

VIVIX-panelvægte

Tykkelser	4,5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Vægt per m ²	6,5 kg	8,7 kg	11,6 kg	14,5 kg

NB: Ifølge EN438 er minimum massefylde 1,35 g/cm³.

Vindlast

Vindlasten ledes via panelerne til underkonstruktionen og overføres til den bærende væg.

Beregningerne foretages for hvert enkelt projekt af de tilknyttede ingeniører. Kontakt venligst din foretrukne systemproducent eller installatør, som kan forsyne dig med de nødvendige værdier og beregninger. Om nødvendigt kan din Formica Group repræsentant levere kontaktoplysninger.

Design

Følgende anbefalinger skal tages i betragtning:

- Den mindste afstand mellem et boret hul og kanten af **VIVIX**-panelet bør være 20 mm (eller 75 mm ved skjult montage), og den maksimale afstand bør være paneltykkelsen x 10.
- Den mindste afstand mellem **VIVIX**-paneler bør ikke være mindre end 10 mm.
- Den maksimale afstand mellem skruer/nitter afhænger af panelets tykkelse:

	6 mm	8 mm	10 mm
2 fastgørelser i én retning	450 mm	600 mm	750 mm
3 eller flere fastgørelser i én retning	600 mm	750 mm	900 mm

- **VIVIX** -paneler i 4,5 mm tykkelse kan f.eks. bruges til altanpaneler.
- Den maksimale afstand mellem skruer/nitter til 4,5 mm tykke paneler er 300 mm.
- Der anbefales en minimumtykkelse på 6 mm for facadebeklædninger.

Opsætning af systemet

Systemet bør installeres af dygtige og erfarne montører ved hjælp af passende redskaber og udstyr.

Systemprofilen skal være helt plant og fladt, især ved brug af paneler på 6 mm tykkelse.

Systemproducentens anvisninger skal følges nøje, især med hensyn til montering af profils dele, for at muliggøre varmeudvidelse under termisk belastning.

VIVIX -paneler skal akklimatiseres udendørs på byggepladsen i 72 timer før montering.

Det er vigtigt, at den beskyttende film på overfladen af panelerne er beskyttet mod sollys eller andre varmekilder under akklimatisering og opbevaring.

Den beskyttende film skal fjernes fra begge sider af panelet samtidigt før montage.

VIVIX arkitektoniske paneler bør transporteres pakket på de særligt leverede paller, og de bør opbevares på flade paller dækket med et toppanel. Det er vigtigt, at den beskyttende film på overfladen af panelerne er beskyttet mod sollys eller andre varmekilder under akklimatisering og opbevaring.

Løft panelerne lige op, lad dem ikke glide mod hinanden.

Den beskyttende film skal fjernes fra begge sider af panelet samtidigt før montage.

Egenskab	Standard	Standardværdi	
		EDF Eksterior kvalitet, krævende formål, brandhæmmende kvalitet	EDS Eksterior kvalitet, krævende formål, standardkvalitet
Tykkelsestolerance	EN 438-2-5	4,5 mm 6 mm 8 mm 10 mm	+/-0,3 mm +/-0,4 mm +/-0,5 mm +/-0,5 mm
Fladhedstolerance	EN 438-2-9	4,5 mm 6 mm 8 mm 10 mm	8 mm/m 5 mm/m 5 mm/m 3 mm/m
Længde-/breddetolerance	EN 438-2-6	+10 mm/-0	
Tolerance for retkantethed	EN 438-2-7	1,5 mm/m maks. afvigelse	
Bøjningsmodul	EN ISO 178	9000 MPa (min.)	
Bøjestykke	EN ISO 178	80 MPa (min.)	
Trækstyrke	EN ISO 572-2	60 MPa (min.)	
Massefylde	EN ISO 1183	1,35 g/cm ³ (min.)	
Slagfasthed	EN 438-2-21	højde 1800 mm (D = 10 mm maks.)	
Bestandighed mod fugtige forhold	EN 438-2-15	masseforøgelse 8% (maks.) udseendeklasse 4 (min.)	masseforøgelse 5% (maks.) udseendeklasse 4 (min.)
Dimensionsstabilitet ved forhøjede temperaturer	EN 438-2-17	L 0,3% (maks.) T 0,6 % (maks.)	
Modstandsdygtighed over for UV-lys	EN 438-2-28	kontrast min. 3 efter 1500 timer kontrast min. 4 efter 1500 timer	
Modstand mod kunstig forvitring	EN 438-2-29	kontrast min. 3 efter 650 MJ/m ² udseende min. 4 efter 650 MJ/m ²	
Modstand mod klimatiske chokpåvirkninger	EN 438-2 - 19	bøjestykkeindeks (Ds) 0,95 (min.) bøjningsmodulindeks (Dm) 0,95 (min.) udseendeklasse 4 (min.)	
Brandtest (SBI)	EN 13501-1	B-s1,d0 (≥ 6 mm)	D-s2,d0
Ilt-indeks	ISO 4589-2	45% (min.)	
Varmeledningsevne	EN 12524	0,3 w/mk	

F5513
Redwood



VIVIX®

A FRESH PERSPECTIVE IN ARCHITECTURAL PANELS *by* FORMICA GROUP



Belgien

Tel: +32 2 705 18 18
contact.belgie@formica.com

Danmark

Tel: +45 43 58 82 00
info.danmark@formica.com

Finland

Tel: +358 3 5800 200
info.finland@formica.com

Frankrig

Tel: +33 (0) 3 87 29 10 13
service.echantillons@formica.com

Holland

Tel: +31 (0) 70 413 48 20
contact.nederland@formica.com

Irland

Tel: +353 1 872 4322
samples.uk@formica.com

Italien

Tel: +39 011 9027092
italia@formica.com

Marokko

Tel: +212 (0) 522472047
administration.maroc@formica.com

Mellemøsten

Tel: +971 4 3298280
middle.east@formica.com

Norge

Tel: +47 800 13 016
info.norge@formica.com

Østrig

Tel: +49 (0) 180 367 64 22
austria@formica.com

Polen

Tel: +48 22 516 20 84/85
info.polska@formica.com

Rusland

Tel: +7 495 646 07 25
Samples tel: +8 800 333 11 63
russia@formica.com

Schweiz

Tel: +41 44 818 88 18
schweiz@formica.com

Spanien

Tel: +34 94 457 96 35
contact.es@formica.com
muestras@formica.com

Storbritannien

Tel: +44 191 259 3100
Samples tel: +44 191 259 3512
samples.uk@formica.com

Sverige

Tel: +46 42 38 48 00
info.sverige@formica.com

Tyskland

Tel: +49 (0) 180 367 64 22
kontakt.deutschland@formica.com

formica.com

