



hansen

HSHansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen Fasad
Basic

Type: Curtain wall, 33 - 36 mm ruder
FA2412

Energtilskud E_{ref}	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

E_{ref} er for et facadeudsnit i CEN størrelse for systemets centerlinier.

E_{ref} er beregnet med en standard rude med $U_g = 0,7$ og $g_g = 0,63$

Fasad Basic FA2412

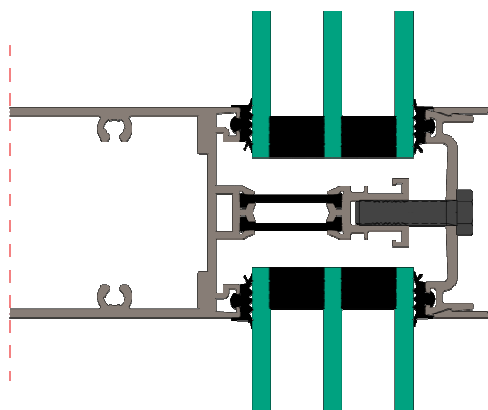
Klasse:

Eref	30,0 kWh/m²	A
U_{cw}	0,9 W/m ² K	

Glasandel 93% Indv. overfladetemp. 16,2



Værdier er baseret på 8 mm box profil og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer (box, T- eller I-profiler)



BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):

Iht. BR18 skal E_{ref} beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes E_{ref} værdien for systemets centerlinier

Størst mulig E_{ref} værdi fås ved den rigtige kombination af U_g og g_g værdi, og ikke altid med laveste U_g værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader $E_{ref} \geq 0$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 10$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,0$ W/m²K

Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

* Værdien gælder for yderdøre med glas



hansen

HSHansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen Fasad
Plus

Type: Curtain wall, 33 - 36 mm ruder
FA2412

Energtilskud E_{ref}	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

E_{ref} er for et facadeudsnit i CEN størrelse for systemets centerlinier.

E_{ref} er beregnet med en standard rude med $U_g = 0,7$ og $g_g = 0,63$

Fasad Plus FA2412

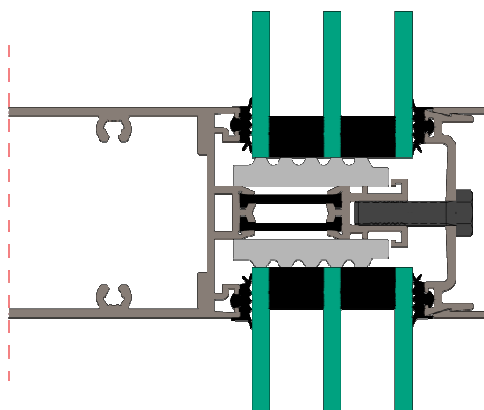
Klasse:

Eref	34,0 kWh/m²	A
U_{cw}	0,9 W/m ² K	

Glasandel 93% Indv. overfladetemp. 17,1



Værdier er baseret på 8 mm box profil og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer (box, T- eller I-profiler)



BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):

Iht. BR18 skal E_{ref} beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes værdien for systemets centerlinier

Størst mulig E_{ref} værdi fås ved den rigtige kombination af U_g og g_g værdi, og ikke altid med laveste U_g værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader $E_{ref} \geq 0$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 10$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,0$ W/m²K

Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

* Værdien gælder for yderdøre med glas



hansen

HSHansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen Fasad
Basic

Type: Curtain wall, 37 - 41 mm ruder
FA2416

Energtilskud E_{ref}	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

E_{ref} er for et facadeudsnit i CEN størrelse for systemets centerlinier.

E_{ref} er beregnet med en standard rude med $U_g = 1,2$ og $g_g = 0,63$

Fasad Basic FA2416

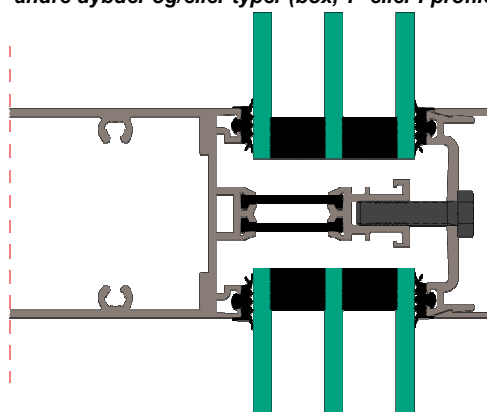
Klasse:

Eref	-12,0 kWh/m²	B
U_{cw}	1,4 W/m ² K	

Glasandel 93% Indv. overfladetemp. 16,2



Værdier er baseret på 8 mm box profil og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer (box, T- eller I-profiler)



BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):

Iht. BR18 skal E_{ref} beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes E_{ref} værdien for systemets centerlinier

Størst mulig E_{ref} værdi fås ved den rigtige kombination af U_g og g_g værdi, og ikke altid med laveste U_g værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader $E_{ref} \geq 0$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 10$ kWh/m²

Døre $U_d \leq 1,0$ W/m²K

Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

* Værdien gælder for yderdøre med glas



hansen

HSHansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen Fasad
Plus

Type: Curtain wall, 37 - 41 mm ruder
FA2416

Energtilskud E_{ref}	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

E_{ref} er for et facadeudsnit i CEN størrelse for systemets centerlinier.

E_{ref} er beregnet med en standard rude med $U_g = 1,2$ og $g_g = 0,63$

Fasad Plus FA2416

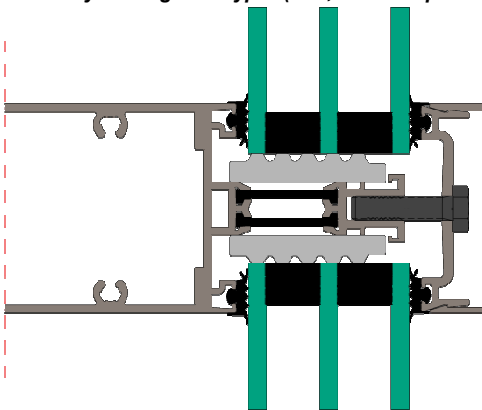
Klasse:

Eref	-8,0 kWh/m²	B
U_{cw}	1,36 W/m ² K	

Glasandel 93% Indv. overfladetemp. 17,2



Værdier er baseret på 8 mm box profil og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer (box, T- eller I-profiler)



BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):

Iht. BR18 skal E_{ref} beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes E_{ref} værdien for systemets centerlinier

Størst mulig E_{ref} værdi fås ved den rigtige kombination af U_g og g_g værdi, og ikke altid med laveste U_g værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader $E_{ref} \geq 0$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 10$ kWh/m²

Døre $U_d \leq 1,0$ W/m²K

Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

* Værdien gælder for yderdøre med glas



hansen

HSHansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen Fasad
Basic

Type: Curtain wall, 42 - 46 mm ruder
FA3016

Energtilskud E_{ref}	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

E_{ref} er for et facadeudsnit i CEN størrelse for systemets centerlinier.

E_{ref} er beregnet med en standard rude med $U_g = 1,2$ og $g_g = 0,63$

Fasad Basic FA3016

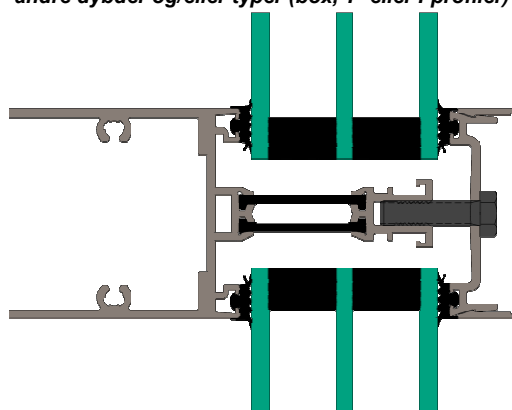
Klasse:

Eref	-11,0 kWh/m²	B
U_{cw}	1,39 W/m ² K	

Glasandel 93% Indv. overfladetemp. 16,6



Værdier er baseret på 8 mm box profil og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer (box, T- eller I-profiler)



BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):

Iht. BR18 skal E_{ref} beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes E_{ref} værdien for systemets centerlinier

Størst mulig E_{ref} værdi fås ved den rigtige kombination af U_g og g_g værdi, og ikke altid med laveste U_g værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader $E_{ref} \geq 0$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 10$ kWh/m²

Døre $U_d \leq 1,0$ W/m²K

Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

* Værdien gælder for yderdøre med glas



hansen

HSHansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen Fasad
Plus

Type: Curtain wall, 42 - 46 mm ruder
FA3016

Energtilskud E_{ref}	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

E_{ref} er for et facadeudsnit i CEN størrelse for systemets centerlinier.

E_{ref} er beregnet med en standard rude med $U_g = 1,2$ og $g_g = 0,63$

Fasad Plus FA3016

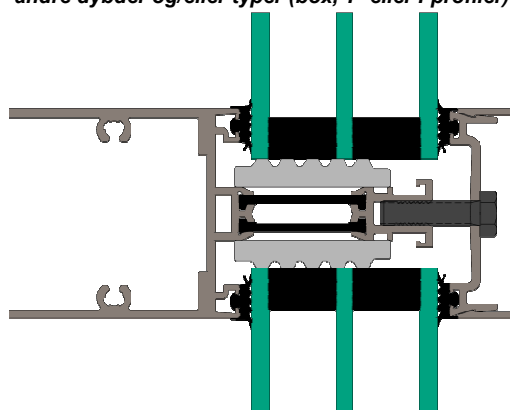
Klasse:

Eref	-7,0 kWh/m²	B
U_{cw}	1,35 W/m ² K	

Glasandel 93% Indv. overfladetemp. 17,5



Værdier er baseret på 8 mm box profil og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer (box, T- eller I-profiler)



BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):

Iht. BR18 skal E_{ref} beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes E_{ref} værdien for systemets centerlinier

Størst mulig E_{ref} værdi fås ved den rigtige kombination af U_g og g_g værdi, og ikke altid med laveste U_g værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader $E_{ref} \geq 0$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 10$ kWh/m²

Døre $U_d \leq 1,0$ W/m²K

1.

2. Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

3.

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

* Værdien gælder for yderdøre med glas



hansen

HSHansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen Fasad
Basic

Type: Curtain wall, 47 - 51 mm ruder
FA4012

Energitilskud E_{ref}	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

E_{ref} er for et facadeudsnit i CEN størrelse for systemets centerlinier.

E_{ref} er beregnet med en standard rude med $U_g = 0,54$ og $g_g = 0,44$

Fasad Basic FA4012

Klasse:

Eref	11,0 kWh/m²	A
U_{cw}	0,76 W/m ² K	

Glasandel

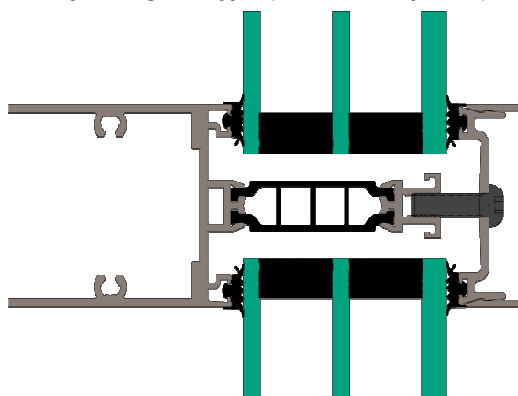
93%

Indv. overfladetemp.

16,9 °C



Værdier er baseret på 8 mm box profil og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer (box, T- eller I-profiler)



BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):

Iht. BR18 skal E_{ref} beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes E_{ref} værdien for systemets centerlinier

Størst mulig E_{ref} værdi fås ved den rigtige kombination af U_g og g_g værdi, og ikke altid med laveste U_g værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader $E_{ref} \geq 0$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 10$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,0$ W/m²K

Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

* Værdien gælder for yderdøre med glas



hansen

HS Hansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen Fasad
Plus

Type: Curtain wall, 47 - 51 mm ruder
FA4012

Energitskud E_{ref}	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

E_{ref} er for et facadeudsnit i CEN størrelse for systemets centerlinier.

E_{ref} er beregnet med en standard rude med $U_g = 0,54$ og $g_g = 0,44$

Fasad Plus FA4012

Klasse:

Eref	15,0 kWh/m²	A
U_{cw}	0,72 W/m ² K	

Glasandel

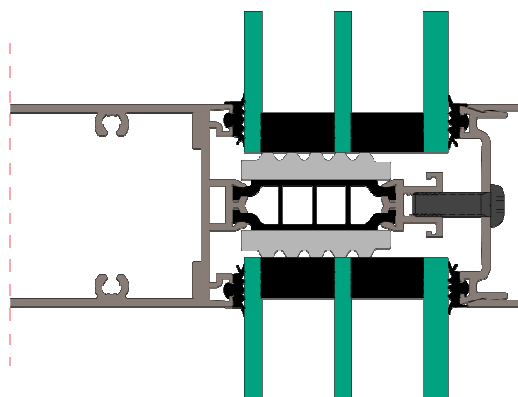
93%

Indv. overfladetemp.

17,0 °C



Værdier er baseret på 8 mm box profil og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer (box, T- eller I-profiler)



BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):

Iht. BR18 skal E_{ref} beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes E_{ref} værdien for systemets centerlinier

Størst mulig E_{ref} værdi fås ved den rigtige kombination af U_g og g_g værdi, og ikke altid med laveste U_g værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader $E_{ref} \geq 0$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 10$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,0$ W/m²K

Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

* Værdien gælder for yderdøre med glas



hansen

HSHansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen Fasad
Basic

Type: Curtain wall, 52 - 56 mm ruder
FA4016

Energtilskud E_{ref}	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

E_{ref} er for et facadeudsnit i CEN størrelse for systemets centerlinier.

E_{ref} er beregnet med en standard rude med $U_g = 1,2$ og $g_g = 0,63$

Fasad Basic FA4016

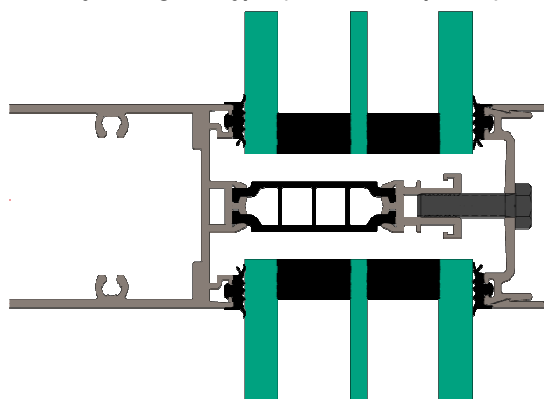
Klasse:

Eref	-8,0 kWh/m²	B
U_{cw}	1,36 W/m ² K	

Glasandel 93% Indv. overfladetemp. 17,2



Værdier er baseret på 8 mm box profil og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer (box, T- eller I-profiler)



BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):

Iht. BR18 skal E_{ref} beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes E_{ref} værdien for systemets centerlinier

Størst mulig E_{ref} værdi fås ved den rigtige kombination af U_g og g_g værdi, og ikke altid med laveste U_g værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader $E_{ref} \geq 0$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 10$ kWh/m²

Døre $U_d \leq 1,0$ W/m²K

Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

* Værdien gælder for yderdøre med glas



hansen

HSHansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen Fasad
Plus

Type: Curtain wall, 52 - 56 mm ruder
FA4016

Energtilskud E_{ref}	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

E_{ref} er for et facadeudsnit i CEN størrelse for systemets centerlinier.

E_{ref} er beregnet med en standard rude med $U_g = 1,2$ og $g_g = 0,63$

Fasad Plus FA4016

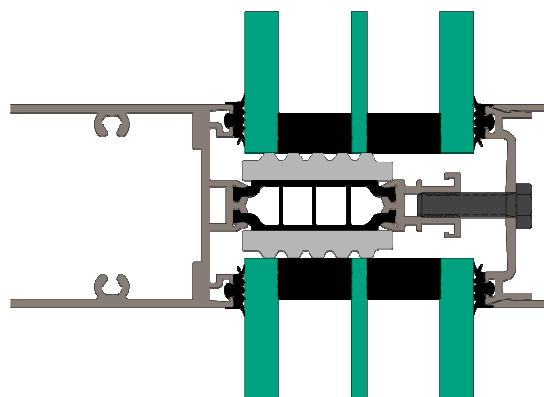
Klasse:

Eref	-5,0 kWh/m²	B
U_{cw}	1,33 W/m ² K	

Glasandel 93% Indv. overfladetemp. 18,0



Værdier er baseret på 8 mm box profil og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer (box, T- eller I-profiler)



BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):

Iht. BR18 skal E_{ref} beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes værdien for systemets centerlinier

Størst mulig E_{ref} værdi fås ved den rigtige kombination af U_g og g_g værdi, og ikke altid med laveste U_g værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader $E_{ref} \geq 0$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 10$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,0$ W/m²K

Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

* Værdien gælder for yderdøre med glas



hansen

HSHansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen Fasad
Basic

Type: Curtain wall, 58 mm ruder
FA4022

Energtilskud E_{ref}	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

E_{ref} er for et facadeudsnit i CEN størrelse for systemets centerlinier.

E_{ref} er beregnet med en standard rude med $U_g = 0,5$ og $g_g = 0,53$

Fasad Basic FA4022

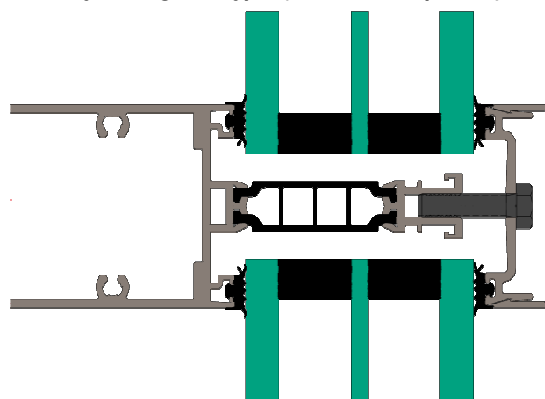
Klasse:

Eref	29,0 kWh/m²	A
U_{cw}	0,74 W/m ² K	

Glasandel 93% Indv. overfladetemp. 17,2



Værdier er baseret på 8 mm box profil og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer (box, T- eller I-profiler)



BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):

Iht. BR18 skal E_{ref} beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes E_{ref} værdien for systemets centerlinier

Størst mulig E_{ref} værdi fås ved den rigtige kombination af U_g og g_g værdi, og ikke altid med laveste U_g værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader $E_{ref} \geq 0$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 10$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,0$ W/m²K

Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

* Værdien gælder for yderdøre med glas



hansen

HSHansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen Fasad
Plus

Type: Curtain wall, 58 mm ruder
FA4022

Energtilskud E_{ref}	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

E_{ref} er for et facadeudsnit i CEN størrelse for systemets centerlinier.

E_{ref} er beregnet med en standard rude med $U_g = 1,2$ og $g_g = 0,63$

Fasad Plus FA4022

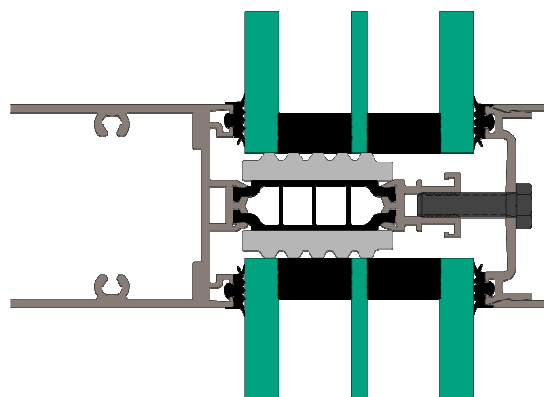
Klasse:

Eref	-7,0 kWh/m²	B
U_{cw}	1,34 W/m ² K	

Glasandel 93% Indv. overfladetemp. 18,0



Værdier er baseret på 8 mm box profil og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer (box, T- eller I-profiler)



BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):

Iht. BR18 skal E_{ref} beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes E_{ref} værdien for systemets centerlinier

Størst mulig E_{ref} værdi fås ved den rigtige kombination af U_g og g_g værdi, og ikke altid med laveste U_g værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader $E_{ref} \geq 0$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 10$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,0$ W/m²K

Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end 5 °C).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

* Værdien gælder for yderdøre med glas