



hansen

HSHansens a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen UnitAI 6
UA4025 - basic

Type: Curtain wall, 56 mm ruder

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 $U_g = 0,6$ og $g_g = 0,5$

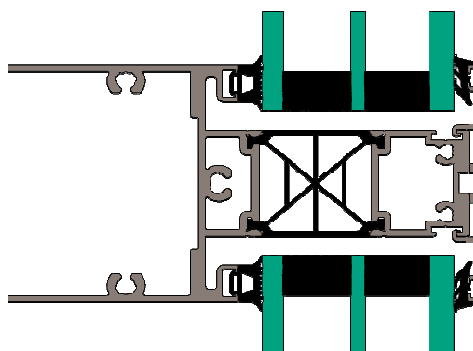
UnitAI 6, UA4025 - b

Klasse:

E_{ref}	20 kWh/m ²	A
U_{cw}	0,81 W/m ² K	
Glasandel	95%	Indv. overfladetemp. 16°C



Værdier er baseret på UnitAI 6.U1 og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer og brug af andre ruder



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.

BR18 (energiforbrug iht. kapitel 11):

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

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer $E_{ref} \geq -17$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 0$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,5$ 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 Hansen a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen UnitAI 6
UA4025 - Plus

Type: Curtain wall, 56 mm ruder

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 $U_g = 0,6$ og $g_g = 0,5$

UnitAI 6, UA4025 - P

Klasse:

E_{ref}	22 kWh/m ²	A
U_{cw}	0,78 W/m ² K	

Glasandel

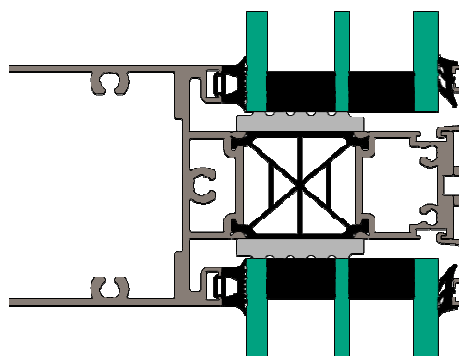
94%

Indv. overfladetem.

16°C



Værdier er baseret på UnitAI 6.U1 og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer og brug af andre ruder



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.

BR18 (energiforbrug iht. kapitel 11):

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

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer $E_{ref} \geq -17$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 0$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,5$ 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 Hansen a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen UnitAI 6
UA4015 - basic

Type: Curtain wall, 50 mm ruder

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 $U_g = 0,6$ og $g_g = 0,5$

UnitAI 6, UA4015 - b

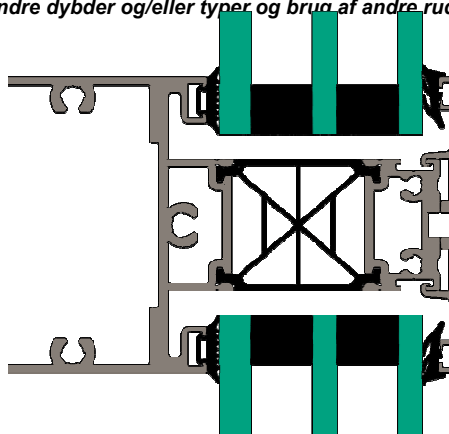
Klasse:

E_{ref}	20 kWh/m ²	A
U_{cw}	0,80 W/m ² K	

Glasandel 95% Indv. overfladetemp. 15,5



Værdier er baseret på UnitAI 6.U1 og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer og brug af andre ruder



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.

BR18 (energiforbrug iht. kapitel 11):

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

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer $E_{ref} \geq -17$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 0$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,5$ 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 UnitAI 6
UA4015 - Plus

Type: Curtain wall, 50 mm ruder

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 $U_g = 0,6$ og $g_g = 0,5$

UnitAI 6, UA4015 - P

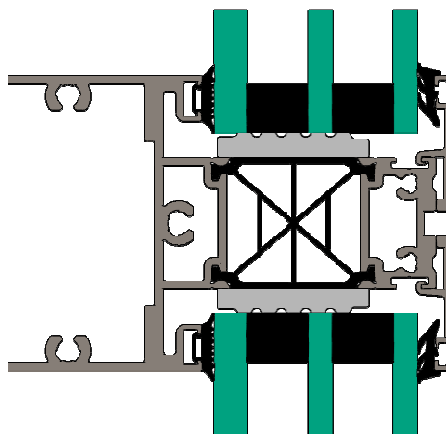
Klasse:

E_{ref}	20 kWh/m ²	A
U_{cw}	0,79 W/m ² K	

Glasandel 93% Indv. overfladetem. 16,7



Værdier er baseret på UnitAI 6.U1 og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer og brug af andre ruder



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.

BR18 (energiforbrug iht. kapitel 11):

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

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer $E_{ref} \geq -17$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 0$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,5$ 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 Hansen a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen UnitAI 6
UA4020 - basic

Type: Curtain wall, 58 mm ruder

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 $U_g = 0,6$ og $g_g = 0,5$

UnitAI 6, UA4020 - b

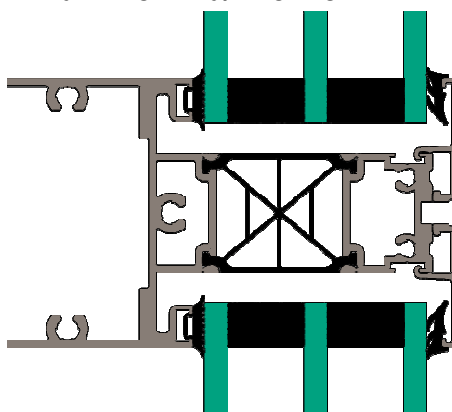
Klasse:

E_{ref}	19 kWh/m ²	A
U_{cw}	0,81 W/m ² K	

Glasandel 95% Indv. overfladetemp. 16,2



Værdier er baseret på UnitAI 6.U1 og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer og brug af andre ruder



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.

BR18 (energiforbrug iht. kapitel 11):

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

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer $E_{ref} \geq -17$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 0$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,5$ 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 Hansen a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen UnitAI 6
UA4020 - Plus

Type: Curtain wall, 58 mm ruder

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 $U_g = 0,6$ og $g_g = 0,5$

UnitAI 6, UA4020 - P

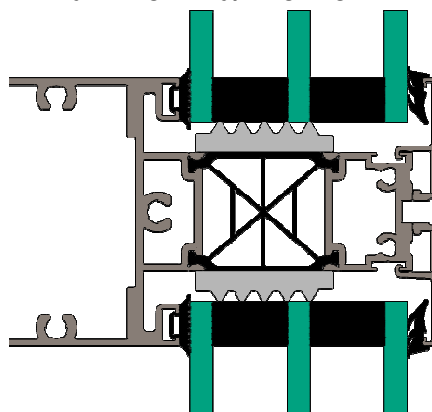
Klasse:

E_{ref}	20 kWh/m ²	A
U_{cw}	0,79 W/m ² K	

Glasandel 93% Indv. overfladetem. 17,1



Værdier er baseret på UnitAI 6.U1 og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer og brug af andre ruder



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.

BR18 (energiforbrug iht. kapitel 11):

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

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer $E_{ref} \geq -17$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 0$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,5$ 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 UnitAI 6
UA5015

Type: Curtain wall, 52 - 63 mm ruder

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 $U_g = 0,6$ og $g_g = 0,5$

UnitAI 6,UA5015

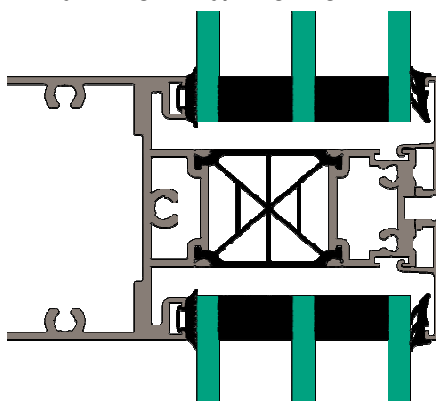
Klasse:

E_{ref}	20 kWh/m ²	A
U_{cw}	0,81 W/m ² K	

Glasandel 95% Indv. overfladetem. 16,2



Værdier er baseret på UnitAI 6.U1 og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer og brug af andre ruder



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.

BR18 (energiforbrug iht. kapitel 11):

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

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer $E_{ref} \geq -17$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 0$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,5$ 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 UnitAI 6
UA5015 Plus

Type: Curtain wall, 52 - 63 mm ruder

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 $U_g = 0,6$ og $g_g = 0,5$

UnitAI 6,UA5015

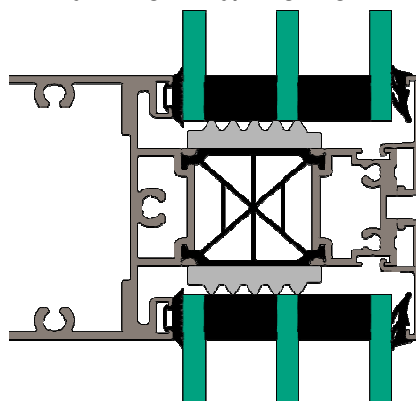
Klasse:

E_{ref}	23 kWh/m ²	A
U_{cw}	0,77 W/m ² K	

Glasandel 95% Indv. overfladetem. 17,1



Værdier er baseret på UnitAI 6.U1 og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer og brug af andre ruder



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.

BR18 (energiforbrug iht. kapitel 11):

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

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer $E_{ref} \geq -17$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 0$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,5$ 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 Hansen a/s
Bredgade 4
DK-6940 Lem

System: Hansen UnitAI 6
UA5020

Type: Curtain wall, 57 - 68 mm ruder

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 $U_g = 0,6$ og $g_g = 0,5$

UnitAI 6, UA5020

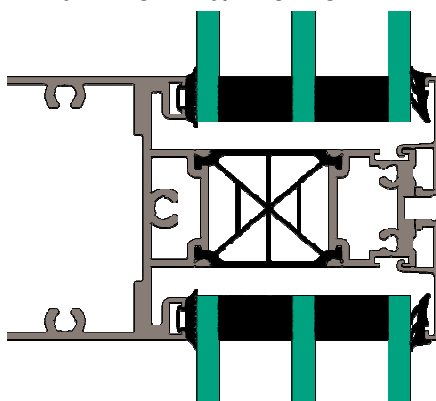
Klasse:

E_{ref}	20 kWh/m ²	A
U_{cw}	0,81 W/m ² K	

Glasandel 95% Indv. overfladetem. 16,2



Værdier er baseret på UnitAI 6.U1 og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer og brug af andre ruder



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.

BR18 (energiforbrug iht. kapitel 11):

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

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer $E_{ref} \geq -17$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 0$ kWh/m²

Døre $U_d^* \leq 1,5$ 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 UnitAI 6
UA5020 Plus

Type: Curtain wall, 57 - 68 mm ruder

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 $U_g = 0,6$ og $g_g = 0,5$

UnitAI 6,UA5020

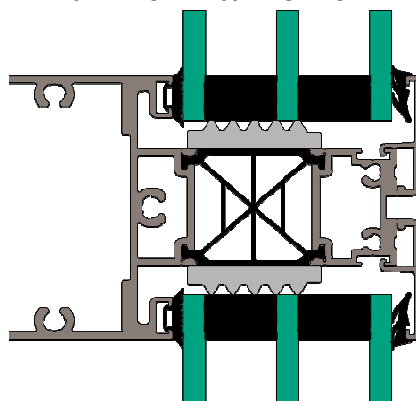
Klasse:

E_{ref}	23 kWh/m ²	A
U_{cw}	0,77 W/m ² K	

Glasandel 95% Indv. overfladetemp. 17,1



Værdier er baseret på UnitAI 6.U1 og vil variere ved brug af andre dybder og/eller typer og brug af andre ruder



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.

BR18 (energiforbrug iht. kapitel 11):

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

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer $E_{ref} \geq -17$ kWh/m², ovenlys $E_{ref} \geq 0$ kWh/m²

Døre $U_d \leq 1,5$ 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