

DucoSlide

schuif- en vouwpanelen



Schuif- en vouwpanelen

Aluminium



Schuif- en vouwpanelen

Wood



Kantoorgebouw Gelukkige Haard



Schuifpanelen
Hoogte: TOT 6 m !



Kantoorgebouw Gelukkige Haard

Beschaduwingsstudie zuidgevel DucoSlide LuxFrame

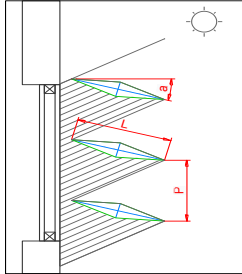
Efficientie rapport zonwering DucoSun horizontale lamellen in het gevelvlak

Nederlands

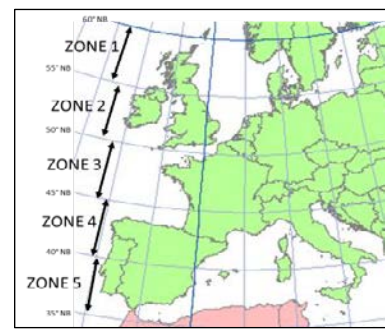
DUCO
Ventilation & Sun Control

Project	Duco Referentie N°	2018-11830
	Project naam	Kantoorgebouw De Gelukkige Haard
	Locatie	Seringenstraat 2 - 8400 Oostende
	Klant	De Gelukkige Haard
	Duco contact	Pieter Decat
	Berekeningsdatum	26/01/2023
	Versie	1

Product Data	Type	
	Lamel type	Cubic 150
	Lamel lengte (L)	150 mm
	Hoek Lamel* (a)	45°
	* voor beweegbare lamellen: kies (a) = 90°	
	Stap (P)	190 mm



Project Data	Locatie	Zone 2
	Gevel oriëntatie	South



Uur (CET**)	Gemiddelde procentuele beschaduwung											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
3:00												
4:00												
5:00												
6:00												
7:00			58%						61%			
8:00		57%	67%	78%	86%		84%	77%	70%	61%		
9:00	58%	66%	76%	88%	98%	100%	96%	88%	78%	69%	61%	57%
10:00	65%	73%	84%	99%	100%	100%	100%	99%	87%	76%	67%	63%
11:00	70%	78%	92%	100%	100%	100%	100%	95%	81%	71%	67%	
12:00	73%	83%	98%	100%	100%	100%	100%	99%	84%	74%	70%	
13:00	74%	84%	99%	100%	100%	100%	100%	99%	84%	73%	70%	
14:00	72%	83%	96%	100%	100%	100%	100%	95%	81%	71%	68%	
15:00	69%	78%	89%	100%	100%	100%	100%	88%	75%	66%	64%	
16:00	63%	72%	81%	92%	100%	100%	93%	80%	68%	60%	58%	
17:00		64%	72%	81%	89%	93%	91%	82%	71%	60%		
18:00			63%	71%			72%	62%				
19:00												
20:00												
21:00												

** Deze tabel houdt geen rekening met tijdzones en zomertijd.

Geen directe zonneinstraling op deze gevel

Belangrijke opmerking voor de gebruiker



INGENIUM N.V.
Nieuwe St-Annadreef 23
B-8200 Brugge

Bovenstaande gegevens en berekeningswijzes werden opgesteld door samenwerking tussen Duco en Ingenium.
De berekeningen zijn ENKEL RICHTINGAANGEVENDE, opgesteld naar bestvermogen met onze actuele kennis terzake.
Duco en Ingenium wijzen elke verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid af.

Beschaduwingsstudie oostgevel DucoSlide SlimFrame

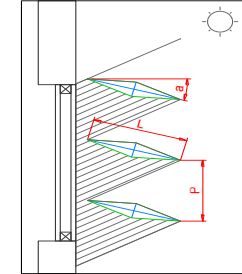
Efficientie rapport zonwering DucoSun horizontale lamellen in het gevelvlak

Nederlands

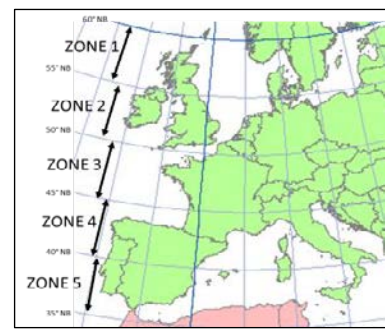
DUCO
Ventilation & Sun Control

Project	Duco Referentie N°	2018-11830
	Project naam	Kantoorgebouw De Gelukkige Haard
	Locatie	Seringenstraat 2 - 8400 Oostende
	Klant	De Gelukkige Haard
	Duco contact	Pieter Decat
	Berekeningsdatum	26/01/2023
	Versie	1

Product Data	Type	
	Lamel type	Linear 55
	Lamel lengte (L)	55 mm
	Hoek Lamel* (a)	33°
	* voor beweegbare lamellen: kies (a) = 90°	
	Stap (P)	70 mm



Project Data	Locatie	Zone 2
	Gevel oriëntatie	East



Uur (CET**)	Gemiddelde procentuele beschaduwung											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
3:00												
4:00												
5:00												
6:00					46%							
7:00			45%	57%	68%	68%	64%	57%	49%			
8:00		44%	56%	69%	78%	81%	76%	68%	59%	49%		
9:00	45%	54%	67%	81%	92%	96%	91%	81%	69%	58%	49%	44%
10:00	53%	63%	76%	94%	100%	100%	100%	94%	79%	67%	56%	51%
11:00	59%	69%	86%	100%	100%	100%	100%	100%	89%	72%	60%	56%
12:00	63%	76%	92%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	76%	64%	59%
13:00												
14:00												
15:00												
16:00												
17:00												
18:00												
19:00												
20:00												
21:00												

** Deze tabel houdt geen rekening met tijdzones en zomertijd.

Geen directe zonneinstraling op deze gevel

Belangrijke opmerking voor de gebruiker



INGENIUM N.V.
Nieuwe St-Annadreef 23
B-8200 Brugge

Bovenstaande gegevens en berekeningswijzes werden opgesteld door samenwerking tussen Duco en Ingenium.
De berekeningen zijn ENKEL RICHTINGAANGEVENDE, opgesteld naar bestvermogen met onze actuele kennis terzake.
Duco en Ingenium wijzen elke verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid af.

