

Sistem complet de cadru cu fereastră integrată

Avantaje produs

- Geam triplu termoizolant
- Profil PVC cu lățime optimizată pentru maximizarea suprafeței vitrate
- Profil PVC multicameral cu grosime de 82 mm
- Sistem triplu de garnituri de etanșare
- Suprafață cu grad ridicat de alb
- Fixare fermă în beton
- Sistem de îmbinare nut și feder cu profilele de acoperire ale plăcii termoizolatoare
- Cu dispozitiv pentru blocare sigură în poziție deschisă oscilobatantă
- Deschidere oscilobatantă Instalare cu deschidere stânga/dreapta
- La cerere, ranforsări suplimentare din lemn pentru integrare în cofraj la turnarea betonului in-situ
- Cu folie de protecție împotriva murdăriei
- Include bride perforate pentru fixarea cadrului de cofraj la turnarea in-situ
- Testat de ift-Rosenheim (raport de testare 14-002007-PR01 disponibil pe: www.aco-hochbau.de/zertifikate)
- Toate dimensiunile exterioare sunt cu 10 mm mai mici decât dimensiunile nominale specificate
- Sunt disponibile dimensiuni și adâncimi speciale, la cerere.



Sistem complet de cadru cu fereastră standard integrată

- Coeficient termic: $U_g = 0,60 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Coeficient de transfer termic: $U_w = 0,83 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Factor de temperatură $F_{Rsi} = 0,77 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Indice de atenuare acustică 36 db
- Clasă de protecție fonică 3



Dimensiuni adâncime gol montaj	Suprafață vitrată	Cod articol		Preț recomandat de vânzare/buc.
		stânga	dreapta	
[mm]	[m²]			EURO fără TVA
Dimensiune nominală: 750 x 500 mm				
250	0,118	327402	327412	304.80
300	0,118	327403	327413	304.80
Dimensiuni nominală: 800 x 600 mm				
250	0,184	327422	327432	320.40
300	0,184	327423	327433	320.40
Dimensiuni nominală: 1000 x 500 mm				
250	0,179	327442	327452	324.60
300	0,179	327443	327453	324.60
Dimensiuni nominală: 1000 x 625 mm				
250	0,271	327462	327472	339.00
300	0,271	327463	327473	339.00

Dimensiuni grosime gol montaj	Suprafață vitrată	Cod articol		Preț recomandat de vânzare/buc.
		stânga	dreapta	
[mm]	[m²]			EURO fără TVA
Dimensiuni nominală: 1000 x 750 mm				
250	0,364	327482	327492	361.20
300	0,364	327483	327493	361.20
Dimensiuni nominală: 1000 x 1000 mm				
250	0,549	327502	327512	411.00
300	0,549	327503	327513	411.00
Dimensiuni nominală: 1000 x 1250 mm				
250	0,734	327522	327532	463.20
300	0,734	327523	327533	478.80
Dimensiuni nominală: 1250 x 1000 mm				
250	0,734	327542	327552	481.20
300	0,734	327543	327553	577.20

*La cerere, sunt disponibile alte dimensiuni de grosimi pentru montaj.

Sistem complet de cadru cu fereastră integrată, cu izolație termică suplimentară (pentru case pasive)

- Geam triplu
- Deschidere oscilobatantă
- Coeficient termic: $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Coeficient de transfer termic: $U_w = 0,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Factor de temperatură: $FRSI = 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Sistem triplu de garnituri de etanșare
- Indice de atenuare acustică 36 db
- Clasă de protecție fonică 3



Dimensiuni grosime gol montaj	Suprafață vitrată	Cod articol		Preț recomandat de vânzare/buc.
		stânga	dreapta	
[mm]	[m²]			EURO fără TVA
Dimensiune nominală: 750 x 500 mm				
250	0,118	331402	331412	367.20
300	0,118	331403	331413	367.80
Dimensiune nominală: 800 x 600 mm				
250	0,184	331422	331432	387.00
300	0,184	331423	331433	387.00
Dimensiune nominală: 1000 x 500 mm				
250	0,179	331442	331452	475.30
300	0,179	331443	331453	475.30
Dimensiune nominală: 1000 x 625 mm				
250	0,271	331462	331472	499.80
300	0,271	331463	331473	499.80
Dimensiune nominală: 1000 x 750 mm				
250	0,364	331482	331492	526.40
300	0,364	331483	331493	526.40
Dimensiune nominală: 1000 x 1000 mm				
250	0,549	331502	331512	554.40
300	0,549	331503	331513	554.40
Dimensiune nominală: 1000 x 1250 mm				
250	0,734	331522	331532	658.70
300	0,734	331523	331533	615.30
Dimensiune nominală: 1250 x 1000 mm				
250	0,734	331542	331552	671.30
300	0,734	331543	331553	673.40

*La cerere, sunt disponibile alte dimensiuni de grosimi pentru montaj.

Termen de livrare la cerere.

Sistem complet de cadru cu fereastră integrată, cu protecție antiefracție, clasa RC 2

- Geam triplu termoizolant
- Deschidere oscilobatantă, mâner cu cheie
- Sticlă securizată laminată P4A
- Sticlă cu rezistență la efracție clasa RC2
- Testat de ift-Rosenheim (Raport de testare 15-000018-PR01 disponibil la: www.acohochbau.de/zertifikate)
- Coeficient termic $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Coeficient de transfer termic $U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Dimensiuni grosime gol montaj	Suprafață vitrată	Cod articol		Preț recomandat de vânzare/buc.
		stânga	stânga	
[mm]	[m ²]			EURO fără TVA
Dimensiune nominală: 750 x 500 mm				
250	0,118	328702	328712	1,285.20
300	0,118	328703	328713	1,285.2
Dimensiune nominală: 800 x 600 mm				
250	0,184	328722	328732	1,352.40
300	0,184	328723	328733	1,352.40
Dimensiune nominală: 1000 x 500 mm				
250	0,193	328742	328752	1,423.10
300	0,193	328743	328753	1,423.10
Dimensiune nominală: 1000 x 625 mm				
250	0,179	328762	328772	1,498.70
300	0,179	328763	328773	1,498.70
Dimensiune nominală: 1000 x 750 mm				
250	0,364	328782	328792	1,577.10
300	0,364	328783	328793	1,577.10
Dimensiune nominală: 1000 x 1000 mm				
250	0,549	328802	328812	1,799.70
300	0,549	328803	328813	1,799.70

*La cerere, sunt disponibile alte dimensiuni de grosimi pentru montaj.

Termen de livrare la cerere.

Sistem complet de cadru cu fereastră integrată, fără mecanism de acționare manual/electric

Avantaje produs

- Sistem format din cadru și fereastră cu balamale în partea inferioară
- Cadru ACO Therm® standard
- Pentru amplasarea ferestrei în partea superioară a camerei, în zone greu accesibile
- Este necesar să comandați mecanismul de blocare al ferestrei separat



Sistem complet de cadru cu fereastră cu balamale în partea inferioară, fără mecanism

- Geam triplu
- Coeficient termic $U_w = 0,86 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Două balamale în partea inferioară
- Pentru utilizare cu cadru ACO Therm® 3.0

Dimensiuni ramă lățime x înălțime	Cantitate/palet	Cod	Preț recomandat de vânzare/buc.
[mm]	[buc.]		EURO fără TVA
800 x 600	1	327121	170.80
1000 x 500	1	327122	170.80
1000 x 625	1	327123	170.80
1000 x 750	1	327124	195.30
1000 x 1000	1	327125	226.80

Note

- Pentru mecanismul de acționare cu manivelă fixă / mobilă, vedeți pagina 24 cu accesorii
- Pentru mecanismul electric de acționare cu lanț instalarea trebuie efectuată de către o companie autorizată și trebuie comandat separat, vedeți pagina 23 cu accesorii

Sistem complet de cadru și fereastră rezistentă la inundații și la efracție, clasa RC 2

- Deschidere oscilobatantă
- 24 de ore impermeabilă până la 1,3 m și rezistentă la inundații până la 1,7 m conform ghidului IFT FE-07/01 „Ferestre și uși rezistente la inundații”,*
- Cu mâner blocabil
- Testată pentru instalare în beton impermeabil
- Coeficient termic $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Coeficient de transfer termic $U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Clasă de rezistență la efracție RC2**
- *Testată 24 de ore conform ghidului ift-Richtlinie FE-07/01, raport de testare 16-000434-PR01 disponibil la:
www.aco-hochbau.de/zertifikate
- **Raport de testare nr. 15-001619-PR01 disponibil la:
www.aco-hochbau.de/zertifikate
- Include plăci din lemn pentru protecție și rigidizare



Rezistentă la inundații

Dimensiuni grosime gol montaj	Suprafață vitrată	Cod		Preț recomandat de vânzare/buc.
		stânga	dreapta	
[mm]	[m²]			EURO fără TVA
Dimensiune nominală: 800 x 600 mm				
250	0,184	328522	328532	1,067.50
300	0,184	328523	328533	1,073.10
Dimensiune nominală: 1000 x 500 mm¹⁾				
250	0,179	328542	328552	1,091.30
300	0,179	328543	328553	1,091.30
Dimensiune nominală: 1000 x 625 mm				
250	0,271	328562	328572	1,089.20
300	0,271	328563	328573	1,093.40
Dimensiune nominală: 1000 x 750 mm				
250	0,364	328582	328592	1,089.20
300	0,364	328583	328593	1,093.40
Dimensiune nominală: 1000 x 1000 mm				
250	0,549	328602	328612	1,372.70
300	0,549	328603	328613	1,380.40

Notă: Fereastra ACO Therm® etanșă nu înlocuiește curtea de lumină etanșă și nu poate face parte dintr-o etanșare structurală permanentă în conformitate cu DIN 18195.

Produsul a fost testat pentru instalare în beton rezistent la apă. Instrucțiunile de instalare și informațiile despre produs trebuie respectate.

Sistem complet de cadru și fereastră rezistentă la inundații, cu flanșă

- Deschidere oscilobatantă
- 24 de ore impermeabilă până la 1,3 m și rezistentă la inundații până la 1,7 m conform ghidului IFT FE-07/01 „Ferestre și uși rezistente la inundații”,*
- Cu mâner blocabil
- Testată pentru instalare în beton impermeabil
- Coeficient termic $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Coeficient de transfer termic $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Clasă de rezistență la efracție RC2**
- *Testată 24 de ore conform ghidului ift-Richtlinie FE-07/01, raport de testare 16-000434-PR01 disponibil la: www.aco-hochbau.de/zertifikate
- **Raport de testare nr. 15-001619-PR01 disponibil la: www.aco-hochbau.de/zertifikate
- Include plăci din lemn pentru protecție și rigidizare

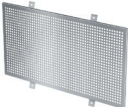


Rezistentă la inundații

Dimensiuni adâncime	Suprafață vitrată	Cod		Preț recomandat de vânzare/buc.
		stânga	dreapta	
[mm]	[m²]			EUR fără TVA
Dimensiune nominală: 800 x 600 mm				
250	0,184	328522F	328532F	La cerere
300	0,184	328523F	328533F	
Dimensiune nominală: 1000 x 500 mm				
250	0,179	328542F	328552F	La cerere
300	0,179	328543F	328553F	
Dimensiune nominală: 1000 x 625 mm				
250	0,271	328562F	328572F	La cerere
300	0,271	328563F	328573F	
Dimensiune nominală: 1000 x 750 mm				
250	0,364	328582F	328592F	La cerere
300	0,364	328583F	328593F	
Dimensiune nominală: 1000 x 1000 mm				
250	0,549	328602F	328612F	La cerere
300	0,549	328603F	328613F	

Accesorii

Descriere		Potrivit pentru	Cod	Preț recomandat de vânzare/buc.
EURO fără TVA				
	Mâner standard ■ Culoare: alb	Fereastră cu deschidere oscilobatantă	00443	9.10
	Mâner cu cheie ■ Culoare: alb	Fereastră cu deschidere oscilobatantă	00446	18.90
	Profil de izolație 1100 x 90 mm ■ Pentru prelucrarea ușoară a izolației perimetrale ■ 4 bucăți	■ Fereastră standard ■ Fereastră pentru case pasive ■ Nu este potrivit pentru ferestre în varianta constructivă etanșă ■ Nu este potrivit pentru dimensiuni mari		
		o 1100 x 90 x 140 mm	327391	129.50
		o 1100 x 90 x 45 mm	327393	46.20
	Grilă de ventilație Aeromat Mini cu posibilitate de obturare	■ Fereastră cu deschidere oscilobatantă ■ Nu este potrivit pentru ferestre cu protecție la efracție sau ferestre în varianta constructivă etanșă	11050	34.30
	Mecanism acționare cu lanț ACO Therm® ■ Unitate electrică de 24 V ■ Montaj central ■ Cu fittinguri și material de fixare pentru montaj pe cadru mobil de fereastră ■ Asamblarea trebuie efectuată de o companie specializată ■ Conectarea la instalația existentă trebuie efectuată de un electrician calificat ■ Posibilitate de integrare în BMS	■ Sistem complet compus din cadru cu fereastră integrată, fără mecanism de acționare manual/electric ■ Fereastră standard ■ Fereastră pentru case pasive ■ Nu este potrivit pentru ferestre cu protecție la efracție sau ferestre în varianta constructivă etanșă	327110	891.80

Descriere	Potrivit pentru	Cod	Preț recomandat de vânzare/buc.
EURO fără TVA			
	Mecanism acționare manuală cu manivelă mobilă pe partea stângă ■ Sistem de acționare OL90 cu filet melcat ■ Cu fittinguri și material de fixare pentru montare pe cadru mobil ■ Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată	■ Sistem complet compus din cadru cu fereastră integrată, fără mecanism de acționare manual/electric ■ Fereastră standard ■ Fereastră pentru case pasive ■ Nu este potrivit pentru ferestre cu protecție la efracție, ferestre în varianta constructivă etanșă sau cu dimensiuni mari	327105 508.20
	Mecanism acționare manuală cu manivelă mobilă pe partea dreaptă ■ Sistem de acționare OL90 cu filet melcat ■ Cu fittinguri și material de fixare pentru montare pe cadru mobil ■ Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată	■ Sistem complet compus din cadru cu fereastră integrată, fără mecanism de acționare manual/electric ■ Fereastră standard ■ Fereastră pentru case pasive ■ Nu este potrivit pentru ferestre cu protecție la efracție, ferestre în varianta constructivă etanșă sau cu dimensiuni mari	327106 508.20
	Mecanism acționare manuală cu manivelă fixă pe partea stângă ■ Sistem de acționare OL90 cu filet melcat ■ Cu fittinguri și material de fixare pentru montare pe cadru mobil ■ Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată	■ Sistem complet compus din cadru cu fereastră integrată, fără mecanism de acționare manual/electric ■ Fereastră standard ■ Fereastră pentru case pasive ■ Nu este potrivit pentru ferestre cu protecție la efracție, ferestre în varianta constructivă etanșă sau cu dimensiuni mari	327107 483.70
	Mecanism acționare manuală cu manivelă fixă pe partea dreaptă ■ Sistem de acționare OL90 cu filet melcat ■ Cu fittinguri și material de fixare pentru montare pe cadru mobil ■ Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată	■ Sistem complet compus din cadru cu fereastră integrată, fără mecanism de acționare manual/electric ■ Fereastră standard ■ Fereastră pentru case pasive ■ Nu este potrivit pentru ferestre cu protecție la efracție, ferestre în varianta constructivă etanșă sau cu dimensiuni mari	327108 483.70
	Sistem blocare poziție maxim deschis DB 11	■ Ferestre standard ■ Nu este potrivit pentru ferestre cu protecție la efracție, ferestre în varianta constructivă etanșă sau cu dimensiuni mari	332994 35.00
	Grătar de protecție	■ Ferestre standard ■ Nu este potrivit pentru ferestre RC 2 sau etanșe	
	o 750 x 500	332980	64.40
	o 800 x 600	332981	75.60
	o 1000 x 500	332982	75.60
	o 1000 x 625	332983	88.20
	o 1000 x 750	332984	105.00
	o 1000 x 1000	332985	132.30
	o 1000 x 1250	332986	132.30
	o 1250 x 1000	332987	134.40