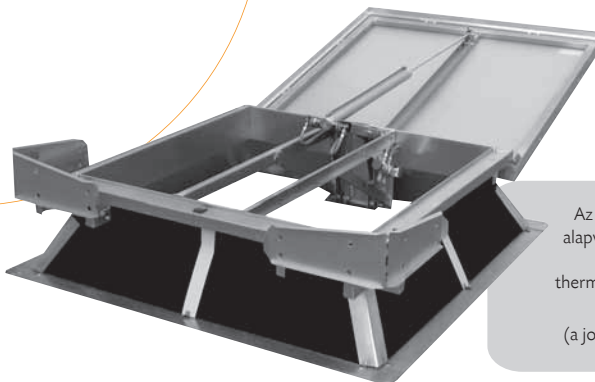


CE tanúsított hő- és füstelvezető,
megfelel az MSZ EN 12101-2-es
szabványnak.

Tanúsítvány száma:
CPD 219 003

CE



Az egy nyílászárnyal szerelt Hexasteel MoP alapvetően lágy héjalású tetőkhöz kifejlesztett hő- és füstelvezető, amely működtethető thermoautomatával és/vagy pneumatikusan is.

Rendelhető ferde lábazzal is (a jobb geometriai felület elérése érdekében).

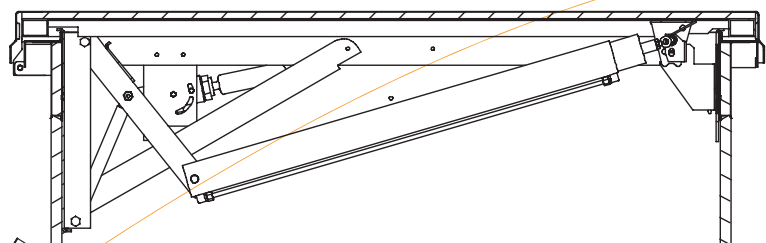
Méreték

Teljesítmény

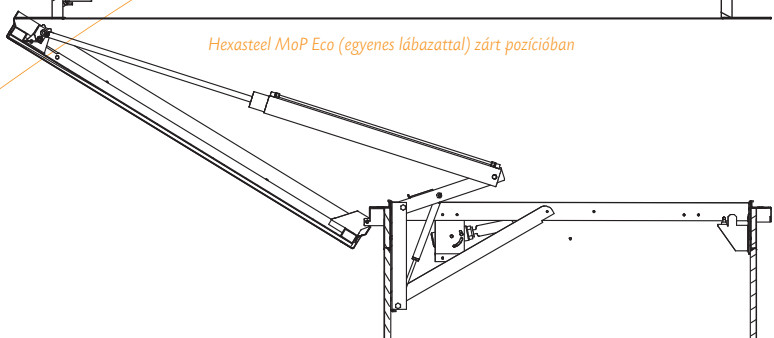
Jellemzők

Jelölések	DT ⁽¹⁾ l x L (cm-ben)	DB ⁽¹⁾ l x L (cm-ben)	Geometriai felület (Av) (m ² -ben)	Bevilágító felület (SLu) (m ² -ben)	Hatásos nyílásfelület (Aa) (m ² -ben)			Üzemi nyomás (bar) ⁽⁴⁾				Össz munka- henger-űrtart. (literben) (L)
								PCA ⁽²⁾		CAI/DD ⁽²⁾		
					E (Eco)	S (Standard)	+ (Plus)	SL 250 ⁽³⁾	SL 550 ⁽³⁾	SL 250 ⁽³⁾	SL 550 ⁽³⁾	
C 100 egyenes	100 x 100	100 x 100	1,00	1,00	0,50	0,69	0,74	10	16	10	12	0,71 / 1,11
C 120 egyenes	120 x 120	120 x 120	1,44	1,44	0,72	0,96	1,07	9	17	10	12	1,11 / 1,76
C 140 egyenes	140 x 140	140 x 140	1,96	1,96	0,98	1,28	1,45	10	14	10	16	2,55
C 150 egyenes	150 x 150	150 x 150	2,25	2,25	1,13	1,49	1,66	10	16	10	18	2,55
C 160 egyenes	160 x 160	160 x 160	2,56	2,56	1,28	1,69	1,86	10	19	12	21	2,69
100 x 140 egyenes	100 x 140	100 x 140	1,40	1,40	0,70	0,93	1,04	12	15	10	13	1,11 / 1,76
100 x 150 egyenes	100 x 150	100 x 150	1,50	1,50	0,75	0,99	1,11	13	16	10	13	1,11 / 1,76
100 x 200 egyenes	100 x 200	100 x 200	2,00	2,00	1,00	1,30	1,48	10	12	10	13	1,76
C 100 ferde	100 x 100	120 x 120	1,44	1,00	0,72	0,79	–	10	16	10	12	0,71 / 1,11
C 120 ferde	120 x 120	140 x 140	1,96	1,44	0,98	1,13	–	9	17	10	12	1,11 / 1,76
C 130 ferde	130 x 130	150 x 150	2,25	1,69	1,13	1,32	–	10	12	11	13	1,76
C 140 ferde	140 x 140	160 x 160	2,56	1,96	1,28	1,53	–	10	14	10	16	2,55
C 150 ferde	150 x 150	170 x 170	2,89	2,25	1,42	1,76	–	10	16	10	18	2,55
C 160 ferde	160 x 160	180 x 180	3,24	2,56	1,56	2,02	–	10	19	12	21	2,69
C 180 ferde	180 x 180	200 x 200	4,00	3,24	1,76	2,56	–	14	26			2,69
C 200 ferde	200 x 200	220 x 220	4,84	4,00	1,98	3,15	–	11	21			4,34
100 x 140 ferde	100 x 140	120 x 160	1,92	1,40	0,96	1,14	–	12	15	10	13	1,11 / 1,76
100 x 150 ferde	100 x 150	120 x 170	2,04	1,50	1,02	1,22	–	13	16	10	13	1,11 / 1,76
100 x 200 ferde	100 x 200	120 x 220	2,64	2,00	1,32	1,64	–	10	12	10	13	1,76
120 x 160 ferde	120 x 160	140 x 180	2,52	1,96	1,26	1,56	–	10	15	12	17	1,76
120 x 180 ferde	120 x 180	140 x 200	2,80	2,16	1,40	1,74	–	10	15	10	10	1,74 / 2,84
120 x 200 ferde	120 x 200	140 x 220	3,08	2,40	1,51	1,91	–	10	15	10	11	1,76 / 2,84
140 x 200 ferde	140 x 200	160 x 220	3,52	2,80	1,62	2,22	–	11	20	10	14	2,55 / 4,11
160 x 200 ferde	160 x 200	180 x 220	3,96	3,20	1,74	2,53	–	12	23			2,69

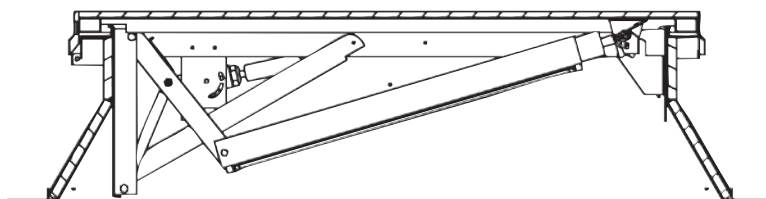
(1) DT = A lábázat felső részének mérete (kereskedelmi jelölés). DB = A lábázat aljának mérete (geometriai felület). (2) PCA = többrétegű, 10 vagy 16 mm-es polikarbonát lemez. CAI = hőszigetelt alumínium héjazat. DD = duplakupola. (3) SL 250 (0-400 magasság. SL 550 =400-800 m magasság, vagy annál is több). (4) A záráshoz szükséges minimum nyomás: 8 bar.



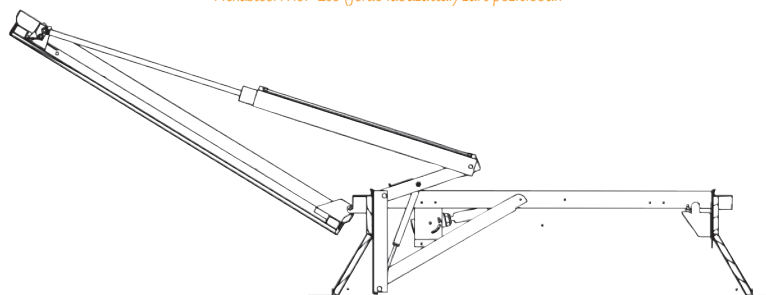
Hexasteel MoP Eco (egyenes lábazzal) zárt pozícióban



Hexasteel MoP Eco (egyenes lábazzal) nyitott pozícióban



Hexasteel MoP Eco (ferde lábazzal) zárt pozícióban



Hexasteel MoP Eco (ferde lábazzal) nyitott pozícióban – 165°

ELEMEK:

- 30, 40 vagy 50 cm magas fém lábazat, amely 15 mm ($U_f = 2,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$) vagy 30 mm ($U_f = 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$) hőszigeteléssel készül. A szigetelés felszíne – tető vízszigeteléssel közvetlen összeforrasztást elősegítendő – bitumen vagy PVC bevonatú lehet.
- Az alumínium leszorító keret a héjalás széleinek védelmére szolgál.
- Egy beépített thermoautomata ($93 \text{ }^\circ\text{C}$) standard, CO_2 -es patronnal.
- Egy thermoautomata által vagy pneumatikusan vezérelt nyílászárny. A nyitást pneumatikus munkahenger végzi. A szükséges energiát a falon lévő CO_2 -es vésznyitó biztosítja. A nyitási és zárási funkciók a talajszintről vezérelhetők (a nyitáshoz és a záráshoz egy-egy szén-dioxid patron működésbe hozásával).
- Opcionálisan egy, a lábazatba rögzített, 230V-os elektromos motor is beépíthető a napi szellőztetés megoldására (30 cm emelési magasságot biztosít).

HÉJALÁS:

- Szabvány megoldásunk:
 - Cellakamrás polikarbonát, 10 mm, 4 réteg
- Opcionálisan:
 - Cellakamrás polikarbonát, 16 mm, 7 réteg
 - Duplakupola akrilüvegből (PMMA), polikarbonát lemezből vagy Hexachoc 1200J-ből
 - Hőszigetelt alumínium héjelem

Egyéb igények konzultáció alapján.

Működés	„B” nyitás + zárás
Megbízhatósági osztály	RE 10 000 (napi szellőztetés) + RE 1000 (hő- és füstelvezetés)
Hőterhelési osztály	SL 250 vagy SL 550
Alacsony hőmérsékleti osztály	T (-15°)
Szélterhelési osztály	WL 1500 Pa
Hőellenállási osztály	B 300 $^\circ\text{C}$