

Metal curbs

Benefits

- ✓ Sturdy, non-flammable and suitable for industrial applications
- ✓ Roof opening and daylight size are the same as the curb is always vertical.
- ✓ An indoor sun blind can be installed in every square or rectangular metal curb.
- ✓ Available in heights 15 cm to 50 cm
- ✓ Can be combined with all types of opening frames.

TECHNICAL DETAILS

Curbs	U _{up} value EN 1873:2014 (W/m ² K)
Metal M15-M20-M25-M30-M40-M50 (insulated)	0.84
Metal M15 EP-M20 EP-M25 EP-M30 EP-M40 EP-M50 EP (insulated)	0.51
Metal M15-M20-M25-M30-M40-M50 (not insulated) (round curbs are not insulated)	> 100

U_{up} value: U (upstand) or insulation value of the curb according to EN 1873:2014 and defined with EN 10077-2:2012
*according to EN 1873:2014 and defined with EN ISO 12567-2

Model

The metal curb can be fitted with a fixed or openable plastic skylight. The opening system can be controlled manually or electrically for comfort ventilation. Metal curbs are also used for smoke extraction systems (SHEV) that can be controlled electrically or pneumatically.



CERTIFICATIONS: Skylux has CE marking in accordance with EN 1873:2014. Certain metal curbs are CE certified and so form a compliant component of the Smoke and Heat Extraction systems in accordance with EN12101-2 and NBN S21-208-1 and -3.

Types

The square and rectangular metal curbs are provided with insulation, and are available in two models:

- The standard model is provided with 40 mm rockwool insulation (U value: 0.84 W/m².K).
- The EP model is provided with 50 mm PUR insulation (U value: 0.51 W/m².K).

The insulation comes with a bituminised glass fleece for fitting to the roof covering. The curb flange can, if necessary, provide a limited thermal bridge. The round curbs are not insulated. Round polyester curbs may offer an alternative here.





metal curb
with ventilation grid



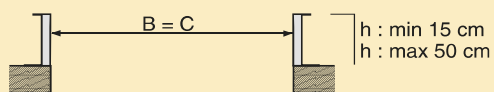
metal curb
with burglar proof grid

From a height of 25 cm and a daylight size of 80 x 80 cm, the square and rectangular curbs can also be fitted with a ventilation grid on one or more sides. The square and rectangular metal curbs can be provided with a welded-in anti-burglary grid.

Metal curbs

							EXTRA			
DAYLIGHT SIZE B = ROOF OPENING C		M 15	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50	M 15-50 EP	ANTI-BURGLAR GRID	CONDENSATION GUTTER
■	30 x 30	€ 161	€ 169	€ 176	€ 180	€ 190	€ 198	+ 20 %	€ 64	€ 23
■	40 x 40	€ 164	€ 173	€ 180	€ 185	€ 199	€ 206	+ 20 %	€ 67	€ 28
■	45 x 45	€ 168	€ 177	€ 183	€ 189	€ 205	€ 215	+ 20 %	€ 70	€ 32
■	50 x 50	€ 171	€ 180	€ 187	€ 195	€ 211	€ 221	+ 20 %	€ 71	€ 35
■	55 x 55	€ 173	€ 183	€ 193	€ 201	€ 219	€ 230	+ 20 %	€ 73	€ 39
■	60 x 60	€ 177	€ 189	€ 203	€ 210	€ 229	€ 241	+ 20 %	€ 75	€ 43
■	70 x 70	€ 183	€ 196	€ 211	€ 221	€ 243	€ 255	+ 20 %	€ 98	€ 49
■	75 x 75	€ 185	€ 199	€ 209	€ 220	€ 245	€ 261	+ 20 %	€ 104	€ 52
■	80 x 80	€ 187	€ 203	€ 215	€ 224	€ 251	€ 269	+ 20 %	€ 118	€ 57
■	90 x 90	€ 194	€ 209	€ 222	€ 234	€ 265	€ 283	+ 20 %	€ 120	€ 64
■	100 x 100	€ 199	€ 218	€ 232	€ 245	€ 278	€ 299	+ 20 %	€ 171	€ 71
■	105 x 105	€ 202	€ 221	€ 238	€ 250	€ 285	€ 306	+ 20 %	€ 176	€ 74
■	110 x 110	€ 205	€ 226	€ 241	€ 254	€ 292	€ 313	+ 20 %	€ 185	€ 77
■	120 x 120	€ 210	€ 232	€ 250	€ 265	€ 305	€ 329	+ 20 %	€ 206	€ 84
■	130 x 130	€ 217	€ 241	€ 259	€ 276	€ 320	€ 343	+ 20 %	€ 230	€ 91
■	140 x 140	€ 221	€ 247	€ 269	€ 285	€ 331	€ 360	+ 20 %	€ 267	€ 98
■	150 x 150	€ 227	€ 254	€ 277	€ 296	€ 343	€ 375	+ 20 %	€ 279	€ 107
■	160 x 160	€ 300	€ 329	€ 353	€ 374	€ 424	€ 457	+ 20 %	€ 316	€ 112
■	170 x 170	€ 305	€ 336	€ 352	€ 370	€ 437	€ 473	+ 20 %	€ 378	€ 120
■	180 x 180	€ 311	€ 341	€ 370	€ 391	€ 451	€ 488	+ 20 %	€ 381	€ 126
■	200 x 200	€ 324	€ 362	€ 376	€ 401	€ 478	€ 518	+ 20 %	€ 424	€ 141
■	30 x 80	€ 173	€ 183	€ 193	€ 201	€ 219	€ 230	+ 20 %	€ 73	€ 38
■	30 x 90	€ 176	€ 187	€ 209	€ 218	€ 230	€ 252	+ 20 %	€ 78	€ 43
■	30 x 130	€ 187	€ 203	€ 215	€ 224	€ 251	€ 269	+ 20 %	€ 118	€ 57
■	40 x 70	€ 173	€ 183	€ 193	€ 201	€ 219	€ 230	+ 20 %	€ 73	€ 39
■	40 x 100	€ 183	€ 202	€ 211	€ 221	€ 246	€ 261	+ 20 %	€ 98	€ 50
■	40 x 130	€ 193	€ 211	€ 226	€ 239	€ 267	€ 283	+ 20 %	€ 120	€ 60
■	40 x 160	€ 238	€ 256	€ 276	€ 291	€ 330	€ 355	+ 20 %	€ 173	€ 71
■	40 x 190	€ 275	€ 296	€ 312	€ 328	€ 364	€ 387	+ 20 %	€ 183	€ 82
■	40 x 220	€ 280	€ 306	€ 314	€ 331	€ 385	€ 398	+ 20 %	€ 238	€ 91
■	40 x 280	€ 300	€ 329	€ 339	€ 361	€ 425	€ 442	+ 20 %	€ 316	€ 112
■	50 x 70	€ 177	€ 187	€ 209	€ 218	€ 227	€ 244	+ 20 %	€ 74	€ 46
■	50 x 80	€ 180	€ 193	€ 208	€ 217	€ 233	€ 250	+ 20 %	€ 97	€ 48
■	50 x 100	€ 185	€ 199	€ 209	€ 220	€ 245	€ 261	+ 20 %	€ 104	€ 52
■	50 x 110	€ 187	€ 203	€ 215	€ 224	€ 251	€ 269	+ 20 %	€ 118	€ 57
■	50 x 140	€ 196	€ 213	€ 229	€ 241	€ 272	€ 291	+ 20 %	€ 157	€ 67
■	50 x 170	€ 270	€ 292	€ 299	€ 312	€ 360	€ 367	+ 20 %	€ 159	€ 77
■	50 x 200	€ 280	€ 302	€ 311	€ 328	€ 378	€ 390	+ 20 %	€ 232	€ 87
■	50 x 230	€ 286	€ 313	€ 325	€ 341	€ 399	€ 412	+ 20 %	€ 264	€ 97
■	60 x 80	€ 182	€ 196	€ 206	€ 221	€ 241	€ 255	+ 20 %	€ 97	€ 49
■	60 x 90	€ 185	€ 201	€ 210	€ 213	€ 246	€ 264	+ 20 %	€ 104	€ 52
■	60 x 120	€ 194	€ 210	€ 222	€ 234	€ 265	€ 283	+ 20 %	€ 120	€ 64
■	60 x 130	€ 196	€ 213	€ 229	€ 241	€ 272	€ 291	+ 20 %	€ 157	€ 67
■	60 x 150	€ 202	€ 221	€ 238	€ 250	€ 285	€ 306	+ 20 %	€ 176	€ 74
■	60 x 180	€ 277	€ 299	€ 315	€ 332	€ 373	€ 397	+ 20 %	€ 209	€ 84
■	60 x 200	€ 282	€ 306	€ 326	€ 340	€ 385	€ 411	+ 20 %	€ 239	€ 91
■	70 x 100	€ 190	€ 206	€ 219	€ 230	€ 256	€ 276	+ 20 %	€ 117	€ 59

Metal curbs (continued)



DAYLIGHT SIZE B = ROOF OPENING C							EXTRA		
	M 15	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50	M 15-50 EP	ANTI-BURGLAR GRID	CONDENSATION GUTTER
70 x 130	€ 199	€ 218	€ 232	€ 246	€ 278	€ 299	+ 20 %	€ 173	€ 71
70 x 150	€ 205	€ 226	€ 241	€ 254	€ 292	€ 313	+ 20 %	€ 185	€ 77
70 x 160	€ 275	€ 296	€ 312	€ 328	€ 364	€ 387	+ 20 %	€ 187	€ 82
70 x 200	€ 286	€ 311	€ 330	€ 347	€ 391	€ 419	+ 20 %	€ 252	€ 94
70 x 220	€ 292	€ 316	€ 338	€ 356	€ 405	€ 434	+ 20 %	€ 313	€ 101
75 x 125	€ 199	€ 218	€ 232	€ 245	€ 278	€ 299	+ 20 %	€ 173	€ 71
75 x 175	€ 279	€ 302	€ 323	€ 336	€ 378	€ 404	+ 20 %	€ 220	€ 87
75 x 225	€ 279	€ 323	€ 341	€ 362	€ 412	€ 442	+ 20 %	€ 279	€ 107
80 x 110	€ 196	€ 213	€ 229	€ 241	€ 272	€ 291	+ 20 %	€ 157	€ 67
80 x 130	€ 202	€ 221	€ 238	€ 250	€ 285	€ 306	+ 20 %	€ 170	€ 74
80 x 140	€ 205	€ 226	€ 241	€ 254	€ 292	€ 313	+ 20 %	€ 185	€ 77
80 x 160	€ 277	€ 299	€ 315	€ 332	€ 373	€ 397	+ 20 %	€ 209	€ 84
80 x 170	€ 279	€ 302	€ 323	€ 336	€ 378	€ 403	+ 20 %	€ 233	€ 87
80 x 180	€ 282	€ 306	€ 326	€ 340	€ 385	€ 411	+ 20 %	€ 238	€ 91
80 x 200	€ 289	€ 314	€ 334	€ 354	€ 399	€ 421	+ 20 %	€ 265	€ 97
80 x 220	€ 295	€ 323	€ 341	€ 362	€ 411	€ 442	+ 20 %	€ 279	€ 107
80 x 230	€ 298	€ 326	€ 347	€ 366	€ 417	€ 449	+ 20 %	€ 316	€ 109
80 x 280	€ 311	€ 341	€ 370	€ 392	€ 451	€ 487	+ 20 %	€ 388	€ 126
90 x 120	€ 202	€ 221	€ 238	€ 250	€ 285	€ 306	+ 20 %	€ 170	€ 74
90 x 150	€ 209	€ 232	€ 250	€ 267	€ 305	€ 331	+ 20 %	€ 209	€ 84
90 x 180	€ 285	€ 311	€ 330	€ 347	€ 391	€ 419	+ 20 %	€ 251	€ 94
100 x 130	€ 208	€ 229	€ 246	€ 261	€ 299	€ 323	+ 20 %	€ 209	€ 82
100 x 150	€ 213	€ 239	€ 253	€ 271	€ 312	€ 336	+ 20 %	€ 220	€ 87
100 x 160	€ 270	€ 306	€ 326	€ 340	€ 385	€ 411	+ 20 %	€ 238	€ 91
100 x 190	€ 282	€ 316	€ 336	€ 357	€ 391	€ 433	+ 20 %	€ 298	€ 101
100 x 200	€ 291	€ 323	€ 341	€ 362	€ 411	€ 442	+ 20 %	€ 311	€ 107
100 x 220	€ 300	€ 329	€ 353	€ 374	€ 424	€ 457	+ 20 %	€ 316	€ 112
100 x 230	€ 302	€ 332	€ 357	€ 377	€ 432	€ 463	+ 20 %	€ 346	€ 116
100 x 250	€ 308	€ 339	€ 364	€ 387	€ 445	€ 480	+ 20 %	€ 378	€ 122
100 x 280	€ 315	€ 353	€ 378	€ 404	€ 464	€ 502	+ 20 %	€ 412	€ 132
105 x 165	€ 283	€ 311	€ 330	€ 350	€ 391	€ 419	+ 20 %	€ 251	€ 94
105 x 225	€ 303	€ 334	€ 357	€ 377	€ 433	€ 464	+ 20 %	€ 346	€ 117
110 x 140	€ 213	€ 239	€ 253	€ 271	€ 312	€ 336	+ 20 %	€ 233	€ 87
110 x 170	€ 287	€ 313	€ 334	€ 354	€ 399	€ 425	+ 20 %	€ 267	€ 98
110 x 230	€ 305	€ 336	€ 361	€ 383	€ 437	€ 473	+ 20 %	€ 380	€ 119
120 x 140	€ 217	€ 240	€ 259	€ 276	€ 320	€ 343	+ 20 %	€ 230	€ 92
120 x 150	€ 219	€ 244	€ 264	€ 280	€ 325	€ 353	+ 20 %	€ 249	€ 94
120 x 180	€ 295	€ 323	€ 341	€ 362	€ 411	€ 442	+ 20 %	€ 279	€ 107
120 x 210	€ 302	€ 332	€ 357	€ 377	€ 432	€ 463	+ 20 %	€ 346	€ 116
120 x 240	€ 311	€ 342	€ 370	€ 393	€ 451	€ 487	+ 20 %	€ 381	€ 126
130 x 160	€ 291	€ 316	€ 338	€ 357	€ 404	€ 434	+ 20 %	€ 313	€ 101
130 x 190	€ 300	€ 329	€ 353	€ 374	€ 424	€ 457	+ 20 %	€ 316	€ 112
130 x 200	€ 302	€ 332	€ 357	€ 377	€ 432	€ 463	+ 20 %	€ 339	€ 116
130 x 220	€ 310	€ 339	€ 364	€ 390	€ 445	€ 475	+ 20 %	€ 377	€ 122
130 x 230	€ 312	€ 346	€ 370	€ 396	€ 452	€ 481	+ 20 %	€ 385	€ 126
130 x 250	€ 316	€ 353	€ 378	€ 403	€ 464	€ 502	+ 20 %	€ 412	€ 132
130 x 280	€ 326	€ 362	€ 391	€ 417	€ 484	€ 525	+ 20 %	€ 426	€ 144

Metal curbs (continued)

B = C
h : min 15 cm
h : max 50 cm

DAYLIGHT SIZE B = ROOF OPENING C							EXTRA		
	M 15	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50	M 15-50 EP	ANTI- BURGLAR GRID	CONDEN- SATION GUTTER
145 x 170	€ 299	€ 328	€ 352	€ 370	€ 422	€ 452	+ 20 %	€ 316	€ 111
160 x 200	€ 311	€ 341	€ 370	€ 391	€ 451	€ 487	+ 20 %	€ 381	€ 126
160 x 220	€ 315	€ 353	€ 378	€ 399	€ 464	€ 502	+ 20 %	€ 410	€ 132
160 x 230	€ 320	€ 356	€ 383	€ 408	€ 473	€ 509	+ 20 %	€ 425	€ 135
160 x 250	€ 326	€ 362	€ 391	€ 417	€ 484	€ 525	+ 20 %	€ 426	€ 144
160 x 280	€ 334	€ 374	€ 405	€ 433	€ 504	€ 548	+ 20 %	€ 444	€ 155
Ø 40	€ 355	€ 357	€ 360	€ 378	€ 374	€ 381		€ 305	
Ø 50	€ 359	€ 362	€ 366	€ 385	€ 383	€ 392		€ 308	
Ø 60	€ 391	€ 398	€ 380	€ 410	€ 422	€ 434		€ 320	
Ø 70	€ 401	€ 405	€ 412	€ 419	€ 432	€ 445		€ 323	
Ø 80	€ 435	€ 444	€ 450	€ 457	€ 474	€ 488		€ 329	
Ø 90	€ 441	€ 449	€ 457	€ 464	€ 481	€ 498		€ 353	
Ø 100	€ 489	€ 497	€ 499	€ 514	€ 532	€ 546		€ 374	
Ø 110	€ 504	€ 514	€ 520	€ 534	€ 556	€ 577		€ 399	
Ø 120	€ 511	€ 521	€ 549	€ 557	€ 578	€ 607		€ 434	
Ø 130	€ 520	€ 541	€ 558	€ 567	€ 580	€ 630		€ 463	
Ø 140	€ 539	€ 554	€ 586	€ 598	€ 615	€ 636		€ 501	
Ø 160	€ 581	€ 596	€ 609	€ 623	€ 653	€ 696		€ 562	
Ø 170	€ 586	€ 614	€ 636	€ 659	€ 702	€ 809		€ 595	
Ø 180	€ 745	€ 768	€ 792	€ 808	€ 900	€ 950		€ 624	
Ø 200	€ 903	€ 933	€ 966	€ 978	€ 1070	€ 1123		€ 655	

VENTILATION GRID	PRICE
Ventilation grid (NOT for round curbs) (can be built-in from height 25 cm and daylight size 80 x 80) - Per grid (more than one grid possible)	Price curb + € 334