

# DRZWI PRZECIWPO AROWE Halspan ELEGANT BLACK EI30 EI60



Drzwi wejściowe wewnętrzne przeciwpoarowe, do zastosowania w budownictwie mieszkaniowym, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej, hotelach, urzędach, biurach.

odporność ogniowa EI30, EI60  
izolacyjnoakustyczna  
drzwi jednoskrzydłowych  $RW=32dB$   
drzwi dwuskrzydłowych  $RW=27dB$   
dymoszczelność

## Wyposażenie standardowe

- 3 lub 4 zawiasy czopowe regulowane 3D
- zamek wpuszczany z wkładką patentową
- uszczelka opadająca

## Charakterystyka

- drzwi o odporności ogniowej EI30 lub EI60  
wypełnienie - wkład ognioodporny
- drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej
- bogata kolorystyka pokrycia powierzchni skrzydła i ościeżnicy
- wersja drzwi w rozmiarze inwestycyjnym

## Przeszklenia

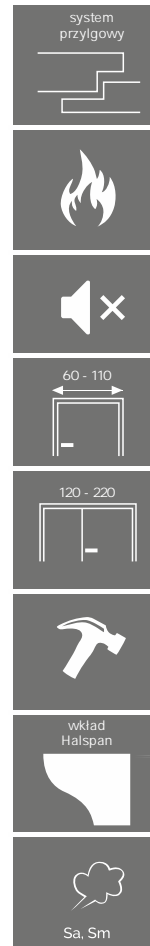
- szyba przezroczysta o odporności ogniowej EI30 lub EI60
- ramka sosnowa oklejana folią w kolorze skrzydła, fornirowana lub malowana

## Wyposażenie za dopłat

- dymoszczelność
- samozamykacz
- zamek antypaniczny
- elektrozaczep
- zwora elektromagnetyczna
- kontaktron
- zamek dodatkowy
- wizjer
- frezowanie pod zamek hotelowy (zamek musi posiadać badanie ppo)
- wykonanie drzwi w niestandardowym rozmiarze

## UWAGA

Skrzydła zapewniają deklarowany ochronę przeciwpoarową wyłącznie w komplecie z ościeżnicą drewnianą, samozamykaczem, klamką i wkładką spełniającymi normy w zakresie odporności ogniowej.



## Przeszklenia



W1S

W2S

W3S

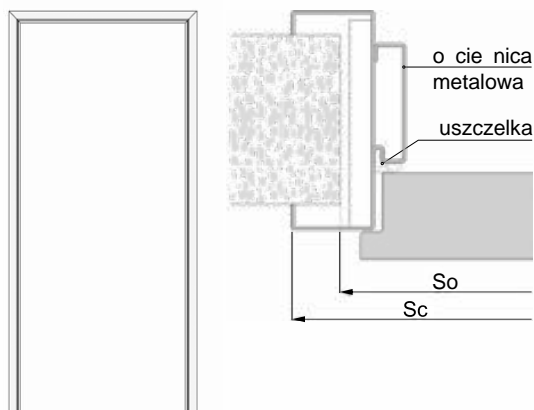
W4S

# DRZWI PRZECIWPO AROWE Halspan

## ELEGANT BLACK EI30 EI60

### O cie nica regulowana metalowa

O cie nica wykonana z blachy o grubo ci 1,5 mm.



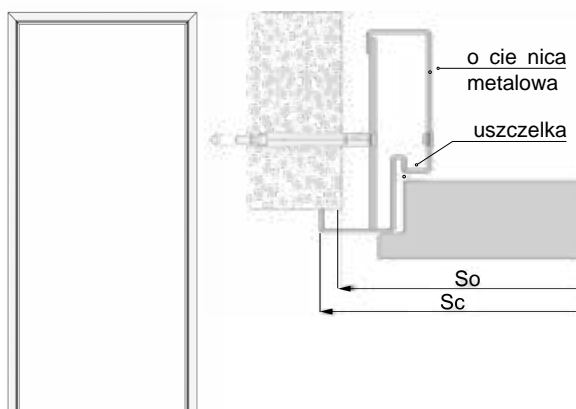
SZEROKO									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S <sub>o</sub>	S <sub>c</sub>	H <sub>o</sub>	H <sub>c</sub>	typ	S <sub>o</sub>	S <sub>c</sub>	H <sub>o</sub>	H <sub>c</sub>
60	665	724	2055	2081	120	1303	1362	2055	2081
70	765	824			130	1403	1462		
80	865	924			140	1503	1562		
90	965	1024			150	1603	1662		
90+	985	1044			160	1703	1762		
100	1065	1124			170	1803	1862		
110	1165	1224	180	1903	1962				
					190	2003	2062		
					200	2103	2162		

\* szeroko 90 plus pozwala uzyska wiatło przej cia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o k t 90°.

So - szeroko otworu monta owego Ho - wysoko otworu monta owego  
Sc - szeroko całkowita o cie nicy Hc - wysoko całkowita o cie nicy

### O cie nica stała metalowa

O cie nica wykonana z blachy o grubo ci 1,5 mm.

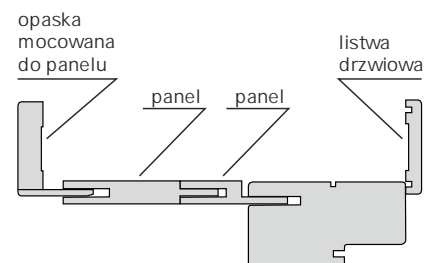
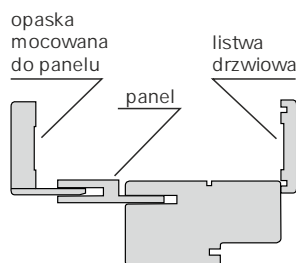
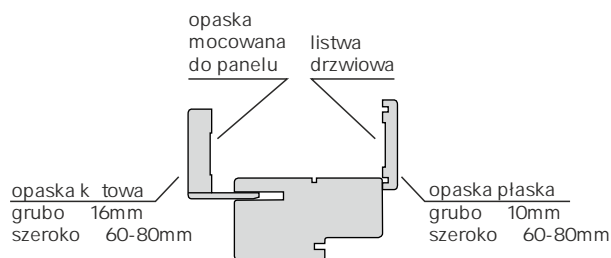


SZEROKO									
drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
typ	S <sub>o</sub>	S <sub>c</sub>	H <sub>o</sub>	H <sub>c</sub>	typ	S <sub>o</sub>	S <sub>c</sub>	H <sub>o</sub>	H <sub>c</sub>
60	680	704	2060	2071	120	1320	1342	2060	2071
70	780	804			130	1420	1442		
80	880	904			140	1520	1542		
90	980	1004			150	1620	1642		
90+	1000	1024			160	1720	1742		
100	1080	1104			170	1820	1842		
110	1180	1204	180	1920	1942				
					190	2020	2042		
					200	2120	2142		

\* szeroko 90 plus pozwala uzyska wiatło przej cia min. 900 mm w przypadku otwarcia skrzydła o k t 90°.

So - szeroko otworu monta owego Ho - wysoko otworu monta owego  
Sc - szeroko całkowita o cie nicy Hc - wysoko całkowita o cie nicy

### O cie nica regulowana drewniana



### Zakres regulacji o cie nic regulowanych

EI 30	100-120	120-144	144-188	188-210	210-254	254-276	276-320	320-342	342-386	386-410	410-429	429-476	476-495	495-542	542-561	561-608
EI 60	120-140	140-164	164-208	208-230	230-274	274-296	296-340	340-362	362-406	406-430	430-449	449-496	496-515	515-562	562-581	581-628

### O cie nica regulowana/ stała drewniana

60	624	2026	712	2075	806	2121	816	2126	823	2130	740	2090
70	724		812		906		916		923		840	
80	824		912		1006		1016		1023		940	
90	924	1012	1106	1116	1123	1040						
90+	944	1032	1126	1136	1143	1060						
100	1024	1112	1206	1216	1223	1140						
90 + 90	924   936	1952	2046	2056	2063	1980						
100 + 100	1024   1036	2152	2246	2256	2263	2180						

# DRZWI PRZECIWPŁY AROWE Halspan

## ELEGANT BLACK EI30 EI60

### Dekoracje aluminiowe

Kolor: chrom mat, czarny

Końcówki dekorów zaokrąglone.



W01

W02

W03

W05

W07

W08

Kolor: chrom mat, czarny

Końcówki dekorów zakończone na prosto, zlicowane z krawędzi skrzydła.



W1

W2

W3

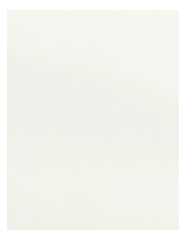
W4

W5

W6

### KOLORYSTYKA w standardzie

Laminowane CPL 0,2 mm



820 biały



222 szary



225 dąb terra



227 dąb delano



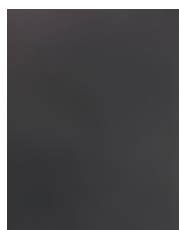
229 dąb



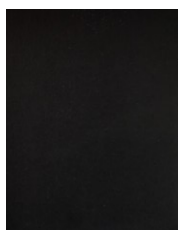
280 dąb halif \*



228 orzech segato



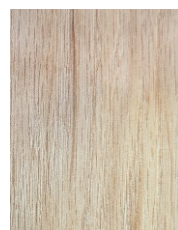
821 antracyt



844 czarny



863 orzech premium



933 dąb Salinas