



ECClos®-K

conveyor system closure in robust slider design for overhead conveyor technology

Product Description

fire protection closure during ground bound conveyors

Kombination aus Tor und Manschette für komplexe Fördertechnik ECClos-K ist die robuste und sichere Tor-Lösung für Kreisförderer und Power&Free-Systeme. Das System schottet durchlaufende Kreisförderer mit intumeszierenden Manschetten sicher ab und eignet sich auch für die Durchführung mehrerer Förderstrecken. Der in Sandwichbauweise gefertigte Schieber ist auf allen Seiten von einer Blechhülle umschlossen und daher sehr robust. Besonders praktisch für den Transport und die komfortable Installation: ECClos-K wird in kompakten und leicht montierbaren Segmenten geliefert.

construction type	fire protection closure during ground bound conveyors	reopening	Motorised (standard)
closing direction	from right to left • from the bottom to the top • from left to right	conveying system	circular conveyor • Power & Free system • continuous circular conveyor • continuous overhead conveyor
closing cycle	10,000 cycles (drive unit)		

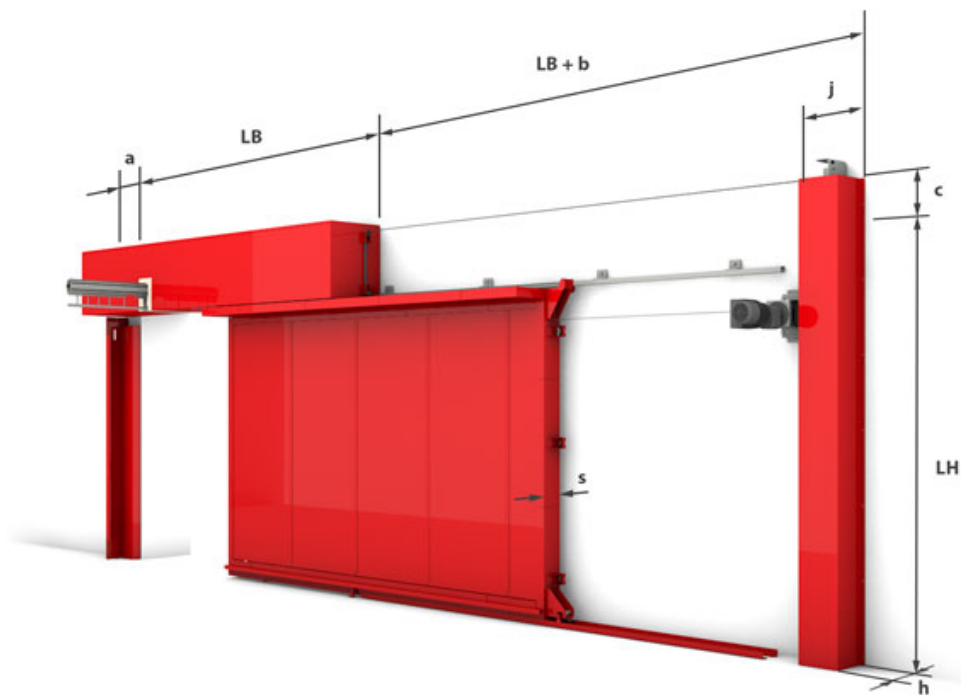
Constructive structure (System drawing)

Required wall quality

Brickwork	acc. to DIN 1053-1
Concrete	acc. to DIN 1045
Aerated concrete	acc. to DIN 4165
Wall thickness	$d \geq 200$ mm
Lightweight stud partition	acc. to DIN 4102

Technical feasibility

LH	500 mm - 4000 mm
LB	500 mm - 6700 mm



a = 282 b = 930 c = 150 j = 300 s = 122