

Posizionamento e campi di applicazione delle cerniere Zenit ø16 e ø20

PESO ANTA = 30 kg/m²

Spessore del vetro: 12 mm (totali)

HBB (alt.) (mm)	DIMENSIONI																	
	LBB (larghezza)																	
	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
600	2	2	2	2	2	2	2	2										
700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3		
900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
1100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
1200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
1300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
1400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
1500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
1700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
1800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
1900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
2000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
2100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
2200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
2300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
2400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
2500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
2600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
2700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
2800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3

PESO ANTA = 40 kg/m²

Spessore del vetro: 16 mm (totali)

HBB (alt.) (mm)	DIMENSIONI																	
	LBB (larghezza)																	
	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
600	2	2	2	2	2	2												
700	2	2	2	2	2	2	2	2										
800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3					
900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3				
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3			
1100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3			
1200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
1300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
1400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
1500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
1700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
1800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
1900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
2000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
2100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
2200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
2300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
2400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
2500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
2600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
2700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
2800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Posizionamento e campi di applicazione delle cerniere Zenit ø16 e ø20

PESO ANTA = 50 kg/m²

Spessore del vetro: 20 mm (totali)

HBB (alt.) (mm)	DIMENSIONI																	
	LBB (larghezza)																	
	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
600	2	2	2	2														
700	2	2	2	2	2	2												
800	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3								
900	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3						
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3						
1100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3					
1200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
1300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
1400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
1500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
1700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
1800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
1900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
2000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
2100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
2200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
2300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
2400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4
2500	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
2600	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
2700	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2800	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4

PESO ANTA = 60 kg/m²

Spessore del vetro: 24 mm (totali)

HBB (alt.) (mm)	DIMENSIONI																	
	LBB (larghezza)																	
	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
600	2	2	2															
700	2	2	2	2	2													
800	2	2	2	2	2	2	3	3	3									
900	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3								
1000	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3								
1100	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3							
1200	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4		
1300	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4		
1400	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
1500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
1700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
1800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
1900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
2000	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
2100	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2200	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2300	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
2400	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2500	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
2600	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5
2700	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5
2800	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5

Posizionamento e campi di applicazione delle cerniere Zenit ø16 e ø20

PESO ANTA = 70 kg/m²

Spessore del vetro: 28 mm (totali)

HBB (alt.) (mm)	DIMENSIONI																	
	LBB (larghezza)																	
	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
600	2	2	2															
700	2	2	2	2														
800	2	2	2	2	2	3	3	3										
900	2	2	2	2	2	3	3	3										
1000	2	2	2	2	2	2	3	3	3									
1100	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3								
1200	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4				
1300	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4				
1400	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4			
1500	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4			
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
1700	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
1800	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
1900	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
2000	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
2100	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
2200	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5
2300	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5
2400	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5
2500	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5
2600	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
2700	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
2800	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5

PESO ANTA = 80 kg/m²

Spessore del vetro: 32 mm (totali)

HBB (alt.) (mm)	DIMENSIONI																	
	LBB (larghezza)																	
	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
600	2	2	2															
700	2	2	2															
800	2	2	2	2	3	3	3											
900	2	2	2	2	3	3	3											
1000	2	2	2	2	2	3	3	3										
1100	2	2	2	2	2	3	3	3										
1200	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4						
1300	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4					
1400	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4					
1500	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4				
1600	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
1700	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
1800	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
1900	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
2000	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5
2100	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5
2200	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5
2300	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
2400	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
2500	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5		
2600	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5		
2700	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5			
2800	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5				

Posizionamento e campi di applicazione delle cerniere Zenit ø16 e ø20

PESO ANTA = 90 kg/m²

Spessore del vetro: 36 mm (totali)

HBB (alt.) (mm)	DIMENSIONI																	
	LBB (larghezza)																	
	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
600	2	2																
700	2	2	2															
800	2	2	2	3	3	3												
900	2	2	2	2	3	3												
1000	2	2	2	2	3	3	3											
1100	2	2	2	2	2	3	3											
1200	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4							
1300	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4						
1400	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4					
1500	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4				
1600	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5		
1700	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5		
1800	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5		
1900	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	
2000	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	
2100	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	
2200	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	
2300	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5		
2400	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5			
2500	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5				
2600	2	2	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5					
2700	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5						
2800	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5							

PESO ANTA = 100 kg/m²

Spessore del vetro: 40 mm (totali)

HBB (alt.) (mm)	DIMENSIONI																	
	LBB (larghezza)																	
	300	400	500	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
600	2	2																
700	2	2	2															
800	2	2	2	3	3													
900	2	2	2	3	3	3												
1000	2	2	2	2	3	3												
1100	2	2	2	2	3	3	3											
1200	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4								
1300	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4							
1400	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4						
1500	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4					
1600	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5				
1700	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5			
1800	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5			
1900	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5		
2000	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5		
2100	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5		
2200	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5				
2300	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5					
2400	2	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5						
2500	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5							
2600	2	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5							
2700	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5								
2800	2	3	3	4	4	4	5	5	5									