

Campi di applicazione delle cerniere registrabili mod. 3D ø14 mm

PESO ANTA = 30 kg/m<sup>2</sup>

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
600	2	2	2	2	2												
700	2	2	2	2	2	2											
800	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3						
900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3					
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3				
1100	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	3	3	3	3	4	4	4
1300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
1400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
1500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
1700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
1800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
1900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
2000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
2100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
2200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
2300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
2400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
2500	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
2600	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
2700	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
2800	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4

NB. I campi di applicazione sono validi anche con legno di consistenza medio-bassa (es. pino). Con HBB > 1800 mm è consigliabile l'applicazione della terza cerniera per evitare l'inarcamento dell'anta, anche nei campi che prevedono 2 cerniere.

PESO ANTA = 40 kg/m<sup>2</sup>

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
600	2	2	2														
700	2	2	2	2													
800	2	2	2	2	2	3	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	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	3	3	3	3	4	4	4	4	4
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4
1700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4
1800	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
1900	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2000	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2100	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2200	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
2300	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2400	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
2500	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4		
2600	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4		
2700	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4			
2800	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4				

NB. I campi di applicazione sono validi anche con legno di consistenza medio-bassa (es. pino). Con HBB > 1800 mm è consigliabile l'applicazione della terza cerniera per evitare l'inarcamento dell'anta, anche nei campi che prevedono 2 cerniere.

Campi di applicazione delle cerniere registrabili mod. 3D ø14 mm

PESO ANTA = 50 kg/m<sup>2</sup>

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
600	2	2	2														
700	2	2	2														
800	2	2	2	2	3	3	3										
900	2	2	2	2	2	3	3	3									
1000	2	2	2	2	2	3	3	3									
1100	2	2	2	2	2	2	3	3	3								
1200	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4				
1300	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4				
1400	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	4	4	4	4			
1600	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4		
1700	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4		
1800	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
1900	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
2000	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
2100	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4		
2200	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4				
2300	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4					
2400	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4						
2500	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4						
2600	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4							
2700	2	2	3	3	3	4	4	4	4								
2800	2	2	3	3	4	4	4	4	4								

NB. I campi di applicazione sono validi anche con legno di consistenza medio-bassa (es. pino). Con HBB > 1800 mm è consigliabile l'applicazione della terza cerniera per evitare l'inarcamento dell'anta, anche nei campi che prevedono 2 cerniere.

PESO ANTA = 55 kg/m<sup>2</sup>

Spessore del vetro: 22 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
600	2	2															
700	2	2	2														
800	2	2	2	3	3	3											
900	2	2	2	2	3	3	3										
1000	2	2	2	2	2	3	3										
1100	2	2	2	2	2	3	3	3									
1200	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4					
1300	2	2	2	2	2	2	3	3	3	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	2	3	4	4	4	4				
1600	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4			
1700	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4		
1800	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4		
1900	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4		
2000	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4			
2100	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4					
2200	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4						
2300	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4							
2400	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4							
2500	2	2	3	3	3	4	4	4	4								
2600	2	2	3	3	4	4	4	4									
2700	2	2	3	3	4	4	4	4									
2800	2	3	3	4	4	4	4										

NB. I campi di applicazione sono validi anche con legno di consistenza medio-bassa (es. pino). Con HBB > 1800 mm è consigliabile l'applicazione della terza cerniera per evitare l'inarcamento dell'anta, anche nei campi che prevedono 2 cerniere.

Campi di applicazione delle cerniere registrabili mod. 3D ø16 mm

PESO ANTA = 30 kg/m<sup>2</sup>

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
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	2	3	3	3	3			
900	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	3	3	3	3	
1100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
1200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
1300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
1400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
1500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
1700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
1800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
1900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
2000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
2100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
2200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
2300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
2400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
2500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
2600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
2700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
2800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3

NB. I campi di applicazione sono validi anche con legno di consistenza medio-bassa (es. pino). Con HBB > 1800 mm è consigliabile l'applicazione della terza cerniera per evitare l'inarcamento dell'anta, anche nei campi che prevedono 2 cerniere.

PESO ANTA = 40 kg/m<sup>2</sup>

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
600	2	2	2	2													
700	2	2	2	2	2	2											
800	2	2	2	2	2	2	2	3	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	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	2	3	3	3	3	4	4	4
1300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
1400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
1500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
1700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
1800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
1900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
2000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
2100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
2200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
2300	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
2400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
2500	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2600	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
2700	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4
2800	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4

NB. I campi di applicazione sono validi anche con legno di consistenza medio-bassa (es. pino). Con HBB > 1800 mm è consigliabile l'applicazione della terza cerniera per evitare l'inarcamento dell'anta, anche nei campi che prevedono 2 cerniere.

Campi di applicazione delle cerniere registrabili mod. 3D ø16 mm

PESO ANTA = 50 kg/m<sup>2</sup>

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
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
1700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
1800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
1900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
2000	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2100	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2200	2	2	2	2	2	2	2	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
2400	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2500	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
2600	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2700	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
2800	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

NB. I campi di applicazione sono validi anche con legno di consistenza medio-bassa (es. pino). Con HBB > 1800 mm è consigliabile l'applicazione della terza cerniera per evitare l'inarcamento dell'anta, anche nei campi che prevedono 2 cerniere.

PESO ANTA = 55 kg/m<sup>2</sup>

Spessore del vetro: 22 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
600	2	2	2														
700	2	2	2	2													
800	2	2	2	2	2	3	3	3									
900	2	2	2	2	2	2	3	3	3								
1000	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3							
1100	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3							
1200	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4		
1300	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	4	4	4	4	4	
1500	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	3	3	3	4	4	4	4	4	4
1700	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
1800	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
1900	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2000	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2100	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2200	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2300	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2400	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
2500	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
2600	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4		
2700	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4			
2800	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4			

NB. I campi di applicazione sono validi anche con legno di consistenza medio-bassa (es. pino). Con HBB > 1800 mm è consigliabile l'applicazione della terza cerniera per evitare l'inarcamento dell'anta, anche nei campi che prevedono 2 cerniere.