



Mechanical anchor selector

Anchor type		Undercut anchors			Expansion anchors			
		HDA	HMU-PF	HSC	HSL-3	HST3	HST2	HSA
Anchor size		M10-M20	M8-M20	M6-M12	M8-M24	M8-M24	M8-M16	M6-M20
Base material	Cracked concrete	■	■	■	■	■	■	
	Non-cracked	■	■	■	■	■	■	■
	Lightweight concrete							
	Aerated concrete							
	Solid brick masonry							
	Hollow brick							
	Drywall							
Redundant fastening								
Approvals	European Technical approval (ETA)	■	■	■	■	■	■	■
	ETA seismic C1	■	■		■	■		
	ETA seismic C2	■			■	■		
	Fatigue approval*	■			■			
	Shock approval*	■		■	■			
Specification	Fire tested	■	■	■	■	■	■	■
	Steel, galvanized	■	■	■	■	■	■	■
	Steel, hot dip	■	■					■
	Stainless steel A2			■	■	■	■	■
	Stainless steel A4	■			■	■	■	■
	HCR steel							
	External thread	■	■	■	■	■	■	■
Setting	Internal thread			■				
	Pre-setting	■	■	■	■	■	■	■
	Through-fastening				■	■	■	■
Profis		■	■	■	■	■	■	■

*Local approvals

Expansion anchors		Screw anchors					Flush anchors		
HSV	HSB	HUS3	HUS3 REDUNDANT	HUS-HR HUS-CR	HUS-V	HUS 6 HUS-S 6	HKD	HKD REDUNDANT	HKV
M8-M16	M8-M16	M8-M12	M8- M12	M6-M14	M8-M10	M6	M6-M20	M6-M16	M6-M16
		■	■		■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		■	■	■					
		■	■	■		■			
			■					■	
			■						
			■			■		■	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■						■	■	■
	■	■	■	■	■	■			
		■		■			■		

