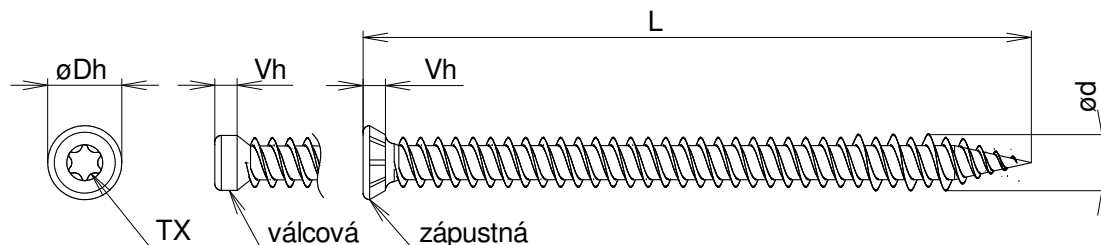




Okenní šroub s hlavou zápustnou a válcovou

Materiál
Ocel C1022
Povrchová úprava
galvanický zinek



Označení a rozměry v mm

ID		Označení	$\varnothing d$	L	$\varnothing Dh$		$\varnothing Vh$		TX
zápustná	válcová				zápustná	válcová	zápustná	válcová	
10278	23357	7,5x52	7,5	52	11,3	8,4	3,5	3,3	30
10279	23358	7,5x62		62					
10280	23359	7,5x72		72					
10281	NA	7,5x82		82					
10282	23360	7,5x92		92					
10270	NA	7,5x102		102					
10271	23361	7,5x112		112					
10272	NA	7,5x122		122					
10273	23362	7,5x132		132					
10274	23363	7,5x152		152					
10275	23364	7,5x182		182					
10276	NA	7,5x202		202					
10277	23365	7,5x212		212					
20819	NA	7,5x252		252					
20821	NA	7,5x302		302					

NA – není dostupné v tomto rozměru

Aplikace v materiálech

Zdíci materiál	Minimální vzdálenost od okraje C_{min}	Doporučené předvrtání	Minimální tloušťka základního materiálu h_{min}	Účinná kotvení hloubka h_{ef}
Beton C20/25	30 mm	$\varnothing 6$ mm	100 mm ($h_{ef} \times 2$)	50 mm
Plná cihla (PPC)	40 mm			
Dutá cihla (DC)	60 mm nebo minimálně dvě žebra			
Porobeton (AAC)	60 mm			

- dutou cihlu (DC) vrtat bez přiklepu
- porobeton (AAC) je nutné také předvrtat
- šrouby nesmí být kotveny do spáry

Deklarované hodnoty únosností v definovaných materiálech

Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Deklarovaná hodnota kN	
Charakteristická únosnost porušení oceli při zatížení smykem	EAD 330747-00-0601	3,55	
Charakteristická únosnost pro smykové zatížení v:			Bezpečnostní koeficient započítán
betonu C20/25	EAD 330747-00-0604	2,60	1,40
plné cihle (PPC)		1,00	2,50
duté cihle (DC)		0,53	
porobetonu (AAC)		0,16	2,00