

ШУРУП С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

МАКСИМАЛЬНАЯ КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

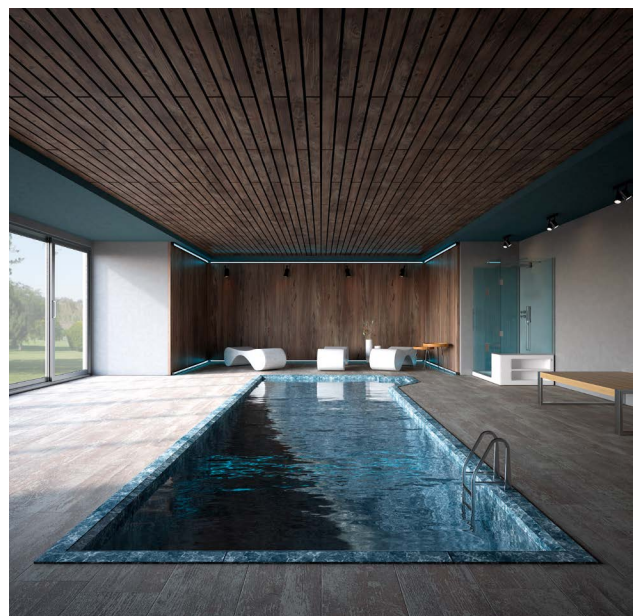
Относится к самому высокому классу коррозионной стойкости по EN 1993-1-1:2006/A1:2015 (CRC V) и обеспечивает максимальную сопротивляемость коррозии со стороны атмосферной активности (C5) и древесины (T5).

HCR: HIGH CORROSION RESISTANCE

Супераустенитная нержавеющая сталь. Она отличается высоким содержанием молибдена и никеля для обеспечения максимальной устойчивости к коррозии, в то время как присутствие азота гарантирует отличные механические характеристики.

КРЫТЫЕ БАСЕЙНЫ

Его химический состав, в частности высокое содержание никеля и молибдена, обеспечивает стойкость к точечной коррозии, вызываемой хлоридами, и, следовательно, к коррозии под напряжением (Stress Corrosion Cracking). По этой причине это единственная категория нержавеющей стали, подходящая для использования для крытых бассейнов в соответствии с Еврокодом 3.



ДИАМЕТР [мм]

3,5 **5** 8

ДЛИНА [мм]

20 **50 70** 320

КЛАСС ЭКСПЛУАТАЦИИ

SC1 SC2 SC3 SC4

КОРРОЗИОННАЯ АТМОСФЕРНАЯ АКТИВНОСТЬ

C1 C2 C3 C4 C5

КОРРОЗИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ

T1 T2 T3 T4 T5

МАТЕРИАЛ

HCR супераустенитная нержавеющая сталь
HCR | AL-6XN (CRC V)



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

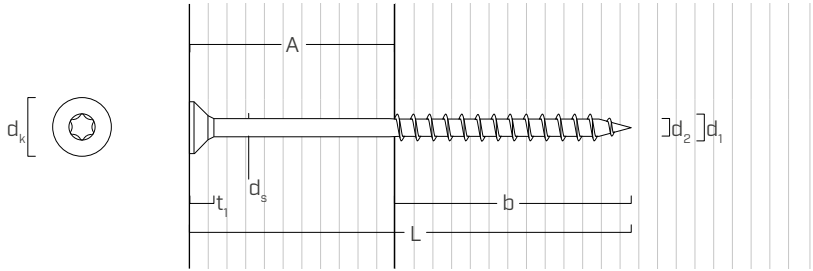
Наружное применение в крайне агрессивной внешней среде.

- крытые бассейны
- фасадов
- очень влажные зоны
- океанический климат

Артикулы и размеры

d_1 [мм]	Арт. №	L [мм]	b [мм]	A [мм]	шт.
5 TX 20	SCIHCR550	50	30	20	200
	SCIHCR560	60	35	25	200
	SCIHCR570	70	42	28	100

Геометрия и механические характеристики



Геометрия

Номинальный диаметр	d_1	[мм]	5
Диаметр головки	d_k	[мм]	9,80
Диаметр наконечника	d_2	[мм]	3,20
Диаметр стержня	d_s	[мм]	3,60
Толщина головки	t_1	[мм]	4,65
Диаметр предварительного отверстия ⁽¹⁾	d_v	[мм]	3,0

⁽¹⁾На материалах высокой плотности рекомендуется выполнять предварительное сверление в соответствии с породой дерева.

Характеристические механические параметры

Номинальный диаметр	d_1	[мм]	5
Прочность на отрыв	$f_{tens,k}$	[кН]	4,9
Момент деформации	$M_{y,k}$	[Нм]	3,4
Характеристическая прочность при выдергивании	$f_{ax,k}$	[Н/мм²]	12,5
Принятая плотность	ρ_a	[кг/м³]	350
Характеристическая прочность при выдергивании головки	$f_{head,k}$	[Н/мм²]	9,4
Принятая плотность	ρ_a	[кг/м³]	350

Механические параметры получены опытным путем.



Сауны и спа

Идеально подходит для среды с очень высокой влажностью и наличием солей и хлоридов.