

## ШУРУП С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

### МАКСИМАЛЬНАЯ КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

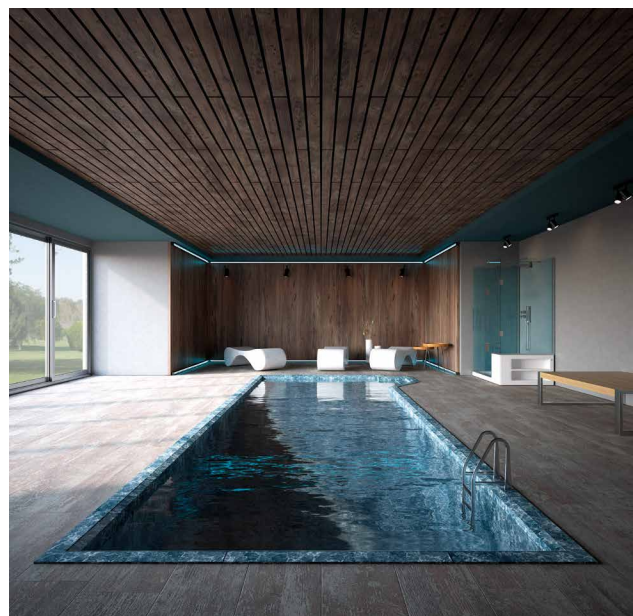
Относится к самому высокому классу коррозионной стойкости по EN 1993-1-1:2006/A1:2015 (CRC V) и обеспечивает максимальную сопротивляемость коррозии со стороны атмосферной активности (C5) и древесины (T5).

### 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

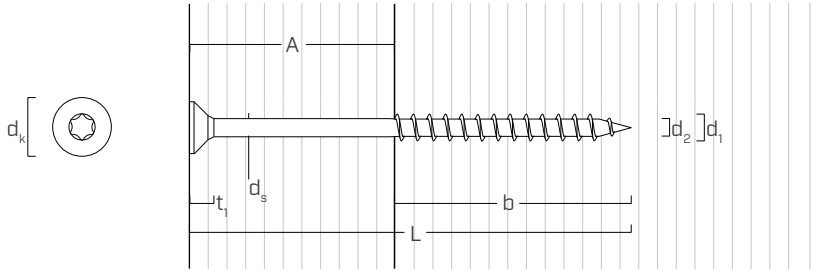
Наружное применение в крайне агрессивной внешней среде.

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

## АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

$d_1$ [мм]	АРТ. N°	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

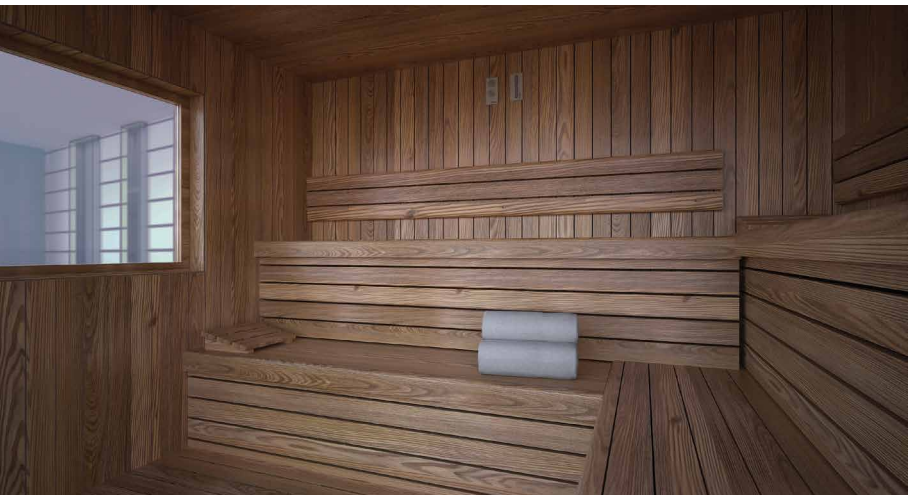
Номинальный диаметр	$d_1$	[мм]	5
Диаметр головки	$d_k$	[мм]	9,80
Диаметр наконечника	$d_2$	[мм]	3,20
Диаметр стержня	$d_s$	[мм]	3,60
Толщина головки	$t_1$	[мм]	4,65
Диаметр предварительного отверстия <sup>(1)</sup>	$d_v$	[мм]	3,0

<sup>(1)</sup>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/мм <sup>2</sup> ]	12,5
Принятая плотность	$\rho_a$	[кг/м <sup>3</sup> ]	350
Характеристическая прочность при выдергивании головки	$f_{head,k}$	[Н/мм <sup>2</sup> ]	9,4
Принятая плотность	$\rho_a$	[кг/м <sup>3</sup> ]	350

Механические параметры получены опытным путем.



## САУНЫ И СПА

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