

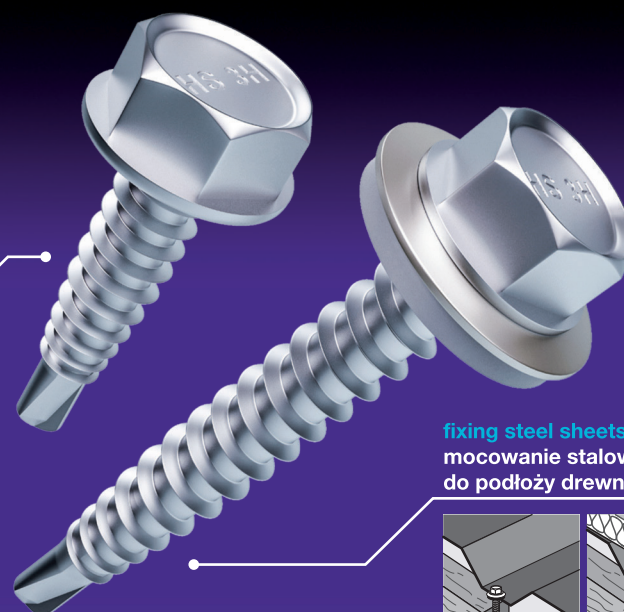
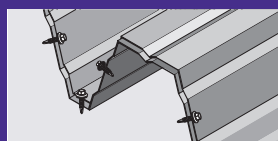
# HAMAR® HS3H ALL-STAINLESS SELF DRILLING SCREWS WKRETY SAMOWIERCĄCE ZE STALI NIERDZEWNEJ



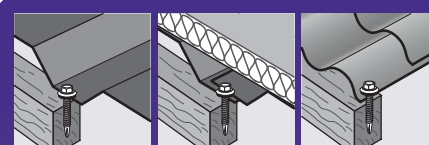
## TSinox™

modified austenitic  
300 series stainless steel  
modyfikowana stal  
austenityczna serii 300

steel sheets overlapping  
łączenie blach na zakład



fixing steel sheets into timber substructure  
mocowanie stalowych blach profilowanych  
do podłożu drewnianych



NEW

## THE ADVANTAGES | GŁÓWNE KORZYŚCI

- screws are fully stainless | wkręty w całości wykonane ze stali nierdzewnej
- new quality – replaces bi-metal screws, provides complete corrosion protection  
nowa jakość – zastępuje wkręty bimetaliczne, zapewnia całkowitą ochronę przed korozją
- high corrosion resistance indoor or outdoor in the saline environment  
wysoka odporność na korozję w wilgotnym zasolonym środowisku wewnętrznym i zewnętrznym
- aesthetics of assembly for many years | estetyka wykonania montażu na wiele lat
- powder coating in the colours of fastening elements (according to RAL)  
lakierowanie proszkowe w kolorze mocowanych elementów (wg palety RAL)
- ACQ treated-wood compliance | kompatybilność ze środkami zabezpieczającymi materiał drzewny ACQ
- RoHS2 compliant | zgodność z dyrektywą RoHS2

Using nutsetters  
for stainless steel screws recommended

Nasadka z pierścieniem sprężynującym  
do wkrętów nierdzewnych



## COMPARISON OF THE SCREWS PROPERTIES PORÓWNANIE WŁAŚNOŚCI WKRETOÓW

| Properties<br>Właściwości  | fastener body<br>materiał rodzimy łącznika |          |          |       |
|--|--|----------|----------|-------|
|  | TSinox                                     | AISI 304 | AISI 410 | C1022 |
| corrosivity categories<br>according to<br>EN-ISO-12944-2<br>kategorie korozyjności<br>wg normy<br>EN-ISO-12944-2 | ≤ C5                                       | ≤ C4     | ≤ C3     | ≤ C2  |
| corrosion resistance<br>salt spray test (hrs.)<br>odporność na korozję<br>test solny (godz.)<br>EN-ISO-9227:2017 | ≥ 1000                                     | ≥ 500    | ≥ 200    | ≤ 70  |

## ALL-STAINLESS SELF DRILL SCREWS WKRETY NIERDZEWNE SAMOWIERCĄCE DO SZYCIA BLACH WKF (HS3H-GW)

| Steel $\Sigma$ ti (mm) | d (mm) | L (mm) | A2/EPDM  |
|------------------------|--------|--------|----------|
| 2x0,5-2x1,25           | 4,8    | 19     | 14/16    |
| 2x0,5-2x1,50           | 6,3    | 28     | 16/19/22 |

## ALL-STAINLESS SELF DRILL SCREWS FOR FIXING STEEL SHEETS TO TIMBER SUBSTRUCTURE WKRETY NIERDZEWNE SAMOWIERCĄCE DO PÓDŁOŻY DREWNIANYCH WKF (HS3H)

| Steel $\Sigma$ ti (mm) | d (mm) | L (mm) | A2/EPDM |
|------------------------|--------|--------|---------|
| 2x0,5-2x1,25           | 4,8    | 35     | 14/16   |

