



CADprofi 2025

Resumen de los principales cambios realizados en el programa desde la versión CADprofi 2024.01.



CADprofi

Tabla de contenidos:

- Funciones generales (todos los módulos)
- CADprofi Arquitectura
- CADprofi Eléctrico
- CADprofi HVAC & Tuberías
- CADprofi Mecánico
- Biblioteca de productos
- Compatibilidad con programas CAD

✓ CADprofi – ampliación del comando “Numerar”

En la última versión del programa CADprofi, se ha ampliado el comando **Numerar** .

Ahora el programa nos permite reenumerar, e incluso:

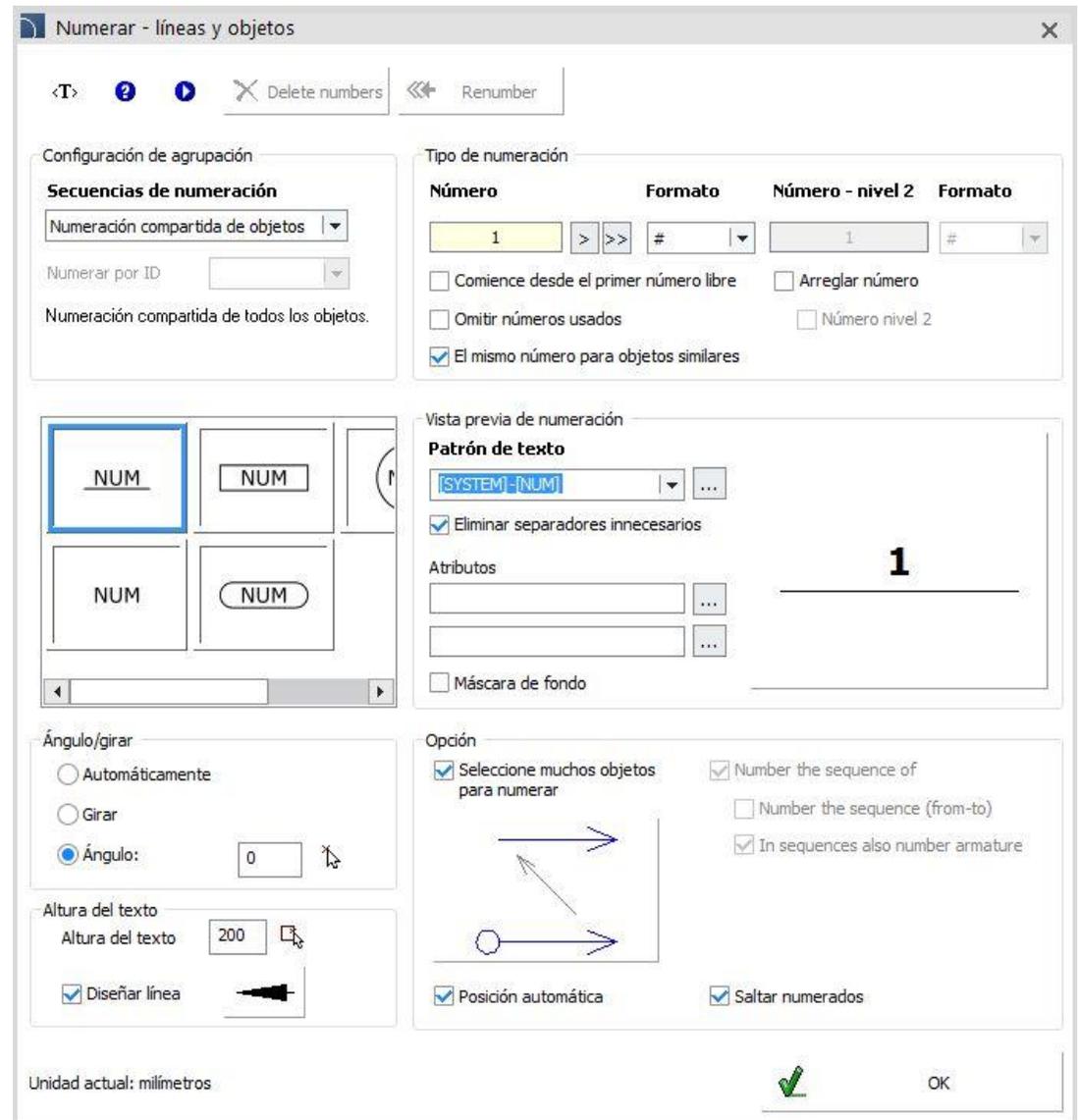
- desplazar números en secuencias de numeración,
- eliminar espacios en la numeración,
- eliminar toda la secuencia de numeración,
- reenumeración geométrica,
- cambiar el formato de los números.

Además, se han añadido al comando las siguientes opciones:

- formateo de números añadiendo ceros a la izquierda,
- numeración de secuencias de tuberías/canales/bandejas de cables,
- corrección de objetos copiados numerados por sus reenumeraciones.

Além disso, após detectar ambiguidades na numeração, o programa informa sobre a falta de conexões entre objetos e números e permite sua sincronização. O botão “Reparar” exhibe uma caixa de diálogo com opções para essa sincronização. O usuário pode:

- recuperar o número ou remover informações de numeração do objeto ou de sua cópia,
- remover números não associados.

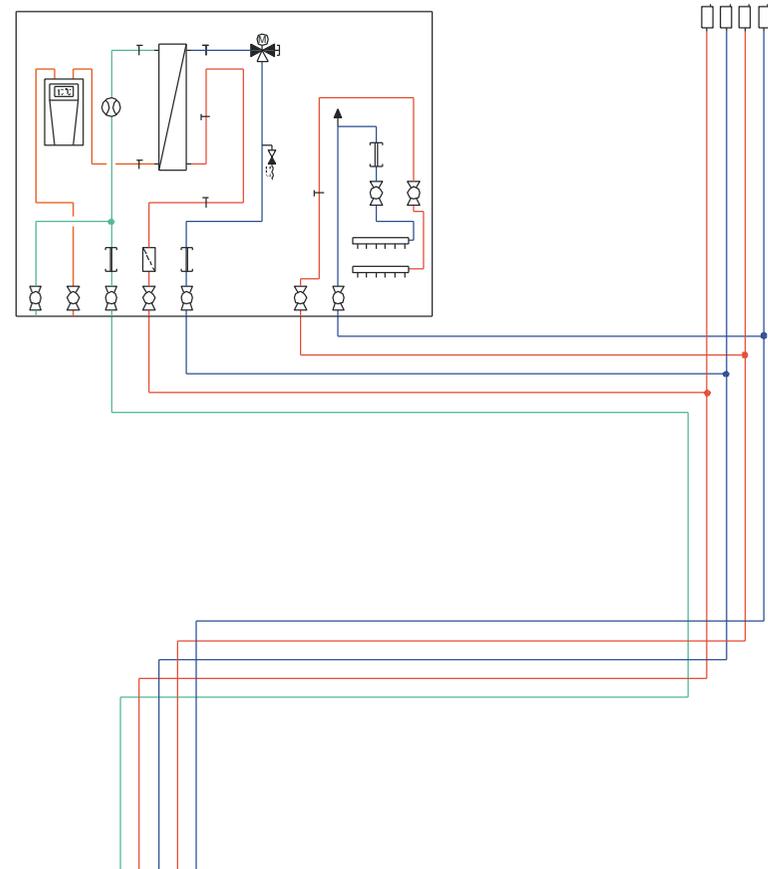


✓ CADprofi – dibujo de mazos de cables

El programa CADprofi se ha ampliado con una nueva funcionalidad para dibujar líneas esquemáticas. La última versión del programa introduce la posibilidad de dibujar mazos de cables, lo que mejora el diseño y la visualización de, entre otros, las conexiones en esquemas eléctricos e hidráulicos.



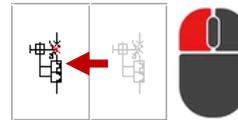
[Ver video](#)



✓ CADprofi – nuevas mejoras en el creador de esquemas

En el creador de esquemas eléctricos y en las bibliotecas que contienen cálculos de calefacción central con estaciones descentralizadas de preparación de agua caliente sanitaria (Uponor, Strawa y otros), se ha añadido la posibilidad de editar esquemas mediante la técnica de "arrastrar y soltar". Gracias a ella, se podrá desplazar, copiar o intercambiar símbolos cómodamente utilizando el ratón.

Manteniendo pulsado el botón izquierdo del ratón sobre un símbolo, el usuario puede arrastrarlo a una nueva ubicación.



Manteniendo pulsado el botón izquierdo del ratón con la tecla **Ctrl**, el usuario puede copiar el símbolo a una nueva ubicación.



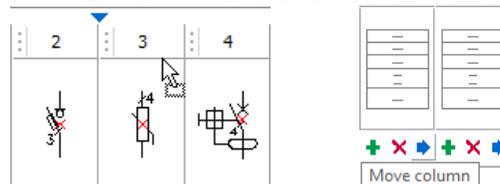
Manteniendo pulsado el botón izquierdo del ratón con la tecla **Shift**, el usuario puede intercambiar símbolos.



Además, se han introducido dos nuevos atajos de teclado en el creador de esquemas:

- **Ctrl + Z** (deshacer la última operación).
- **Ctrl + Y** (repetir la última operación).

Además, el creador de esquemas eléctricos se ha ampliado con la posibilidad de mover, copiar o intercambiar columnas mediante la técnica de "arrastrar y soltar".



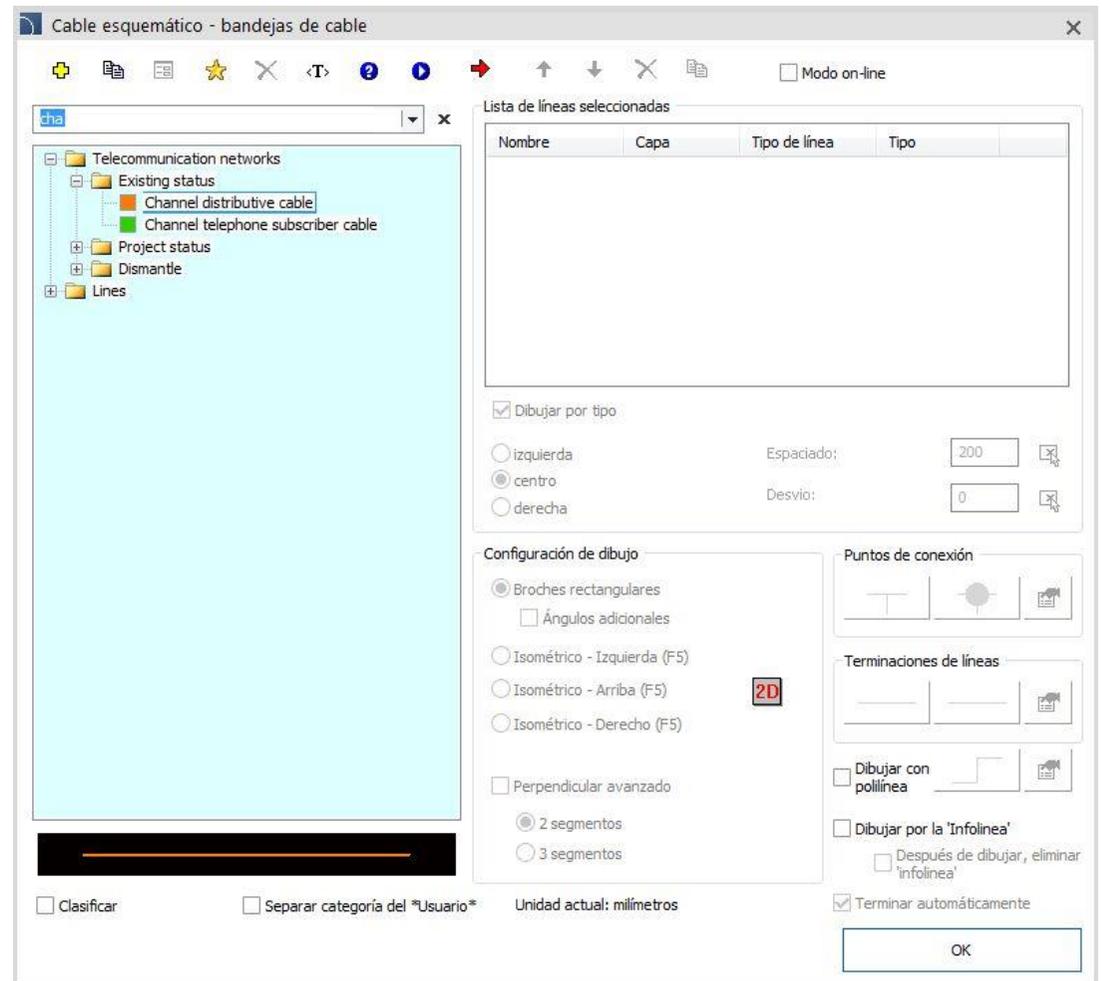
[Ver video](#)

✓ CADprofi – búsqueda mejorada (autorrelleno)

En la última versión del programa CADprofi se ha mejorado la búsqueda de objetos en los cuadros de diálogo. Ahora, el programa indica los nombres de los elementos incluidos en la base de datos mientras se escribe el texto.

Esta nueva opción está disponible en los siguientes comandos:

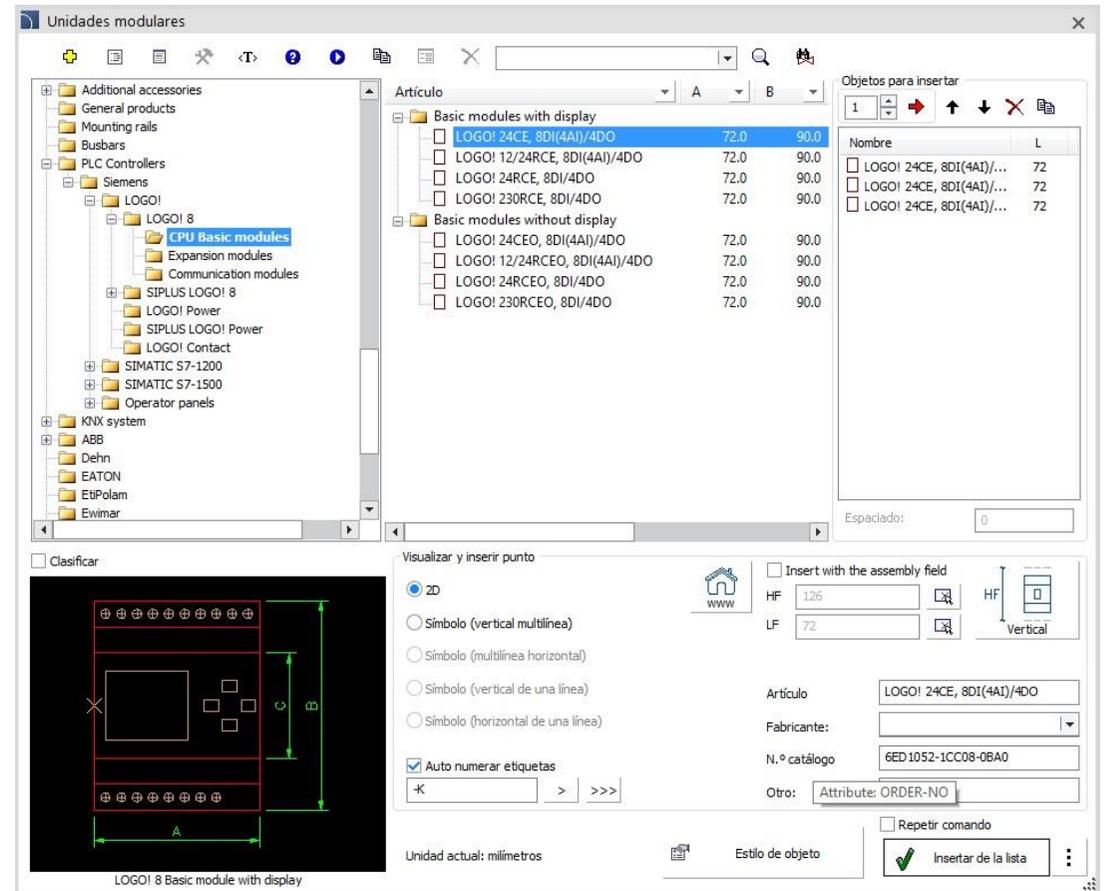
- Tuberías - esquema,
- Muros,
- Símbolos.



✓ CADprofi – Consejos de herramienta en cuadros de diálogo

Las ventanas de diálogo en el programa CADprofi permiten al usuario mostrar información sobre cómo escribir/leer datos en el objeto, por ejemplo, como un Atributo, Parámetros de Usuario, etc. Gracias a ello, al rellenar datos y crear especificaciones, el usuario puede identificar más fácilmente su origen.

Article	LOGO! 24CE, 8DI(4AI)/4DO
Attribute: ARTICLE	Siemens
Catalogue number	6ED1052-1CC08-0BA0
Other:	



Unidades modulares

Artículo

Artículo	A	B
LOGO! 24CE, 8DI(4AI)/4DO	72.0	90.0
LOGO! 12/24RCE, 8DI(4AI)/4DO	72.0	90.0
LOGO! 24RCE, 8DI/4DO	72.0	90.0
LOGO! 230RCE, 8DI/4DO	72.0	90.0
LOGO! 24CEO, 8DI(4AI)/4DO	72.0	90.0
LOGO! 12/24RCEO, 8DI(4AI)/4DO	72.0	90.0
LOGO! 24RCEO, 8DI/4DO	72.0	90.0
LOGO! 230RCEO, 8DI/4DO	72.0	90.0

Objetos para insertar

Nombre	L
LOGO! 24CE, 8DI(4AI)/...	72
LOGO! 24CE, 8DI(4AI)/...	72
LOGO! 24CE, 8DI(4AI)/...	72

Espaciado: 0

Visualizar y insertar punto

2D

Símbolo (vertical multilinea)

Símbolo (multilinea horizontal)

Símbolo (vertical de una línea)

Símbolo (horizontal de una línea)

Auto numerar etiquetas

HF: 126

LF: 72

Artículo: LOGO! 24CE, 8DI(4AI)/4DO

Fabricante:

N.º catálogo: 6ED1052-1CC08-0BA0

Otro: Attribute: ORDER-NO

Unidad actual: milímetros

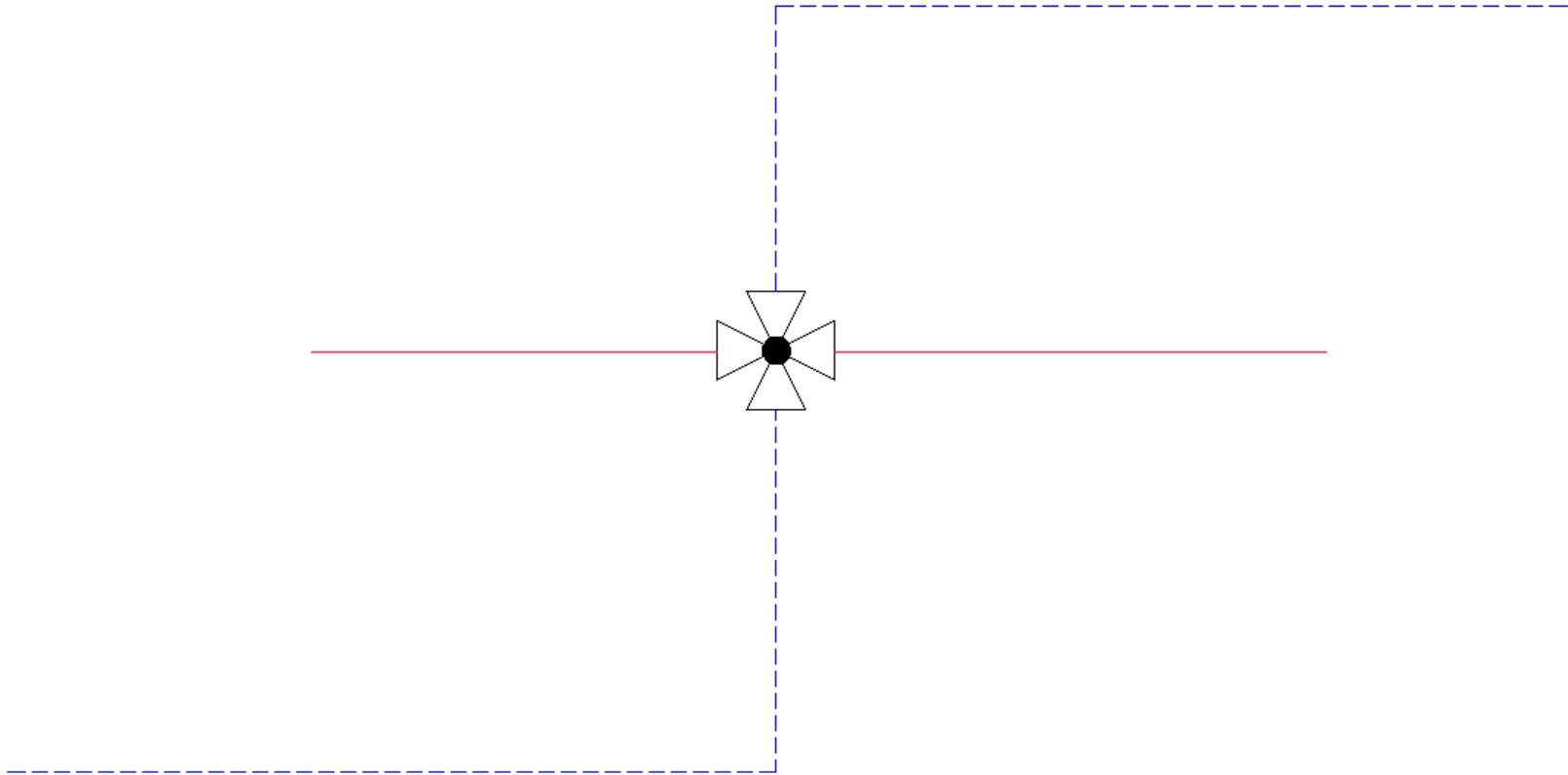
Estilo de objeto: Repetir comando

Insertar de la lista

LOGO! 8 Basic module with display

✓ CADprofi – inserción de cruces en polilíneas

La funcionalidad de insertar símbolos de cruz se ha ampliado en el programa CADprofi. Hasta ahora, dichos símbolos sólo podían insertarse en líneas que se cruzan. Actualmente, el programa permite al usuario insertar símbolos de cruz también en polilíneas que se cruzan y en una línea que se cruza con una polilínea.

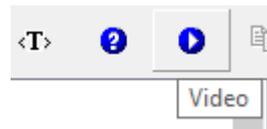




CADprofi

✓ CADprofi – enlaces a vídeos tutoriales directamente en el programa

Se ha añadido un botón a las ventanas de diálogo del programa CADprofi, que permite al usuario ir rápidamente al vídeo apropiado que muestra cómo utilizar un comando determinado. Los vídeo tutoriales muestran paso a paso cómo crear proyectos utilizando el add-on CADprofi.



Vídeos CADprofi Arquitectural

Mire a los vídeos CADprofi Arquitectural:

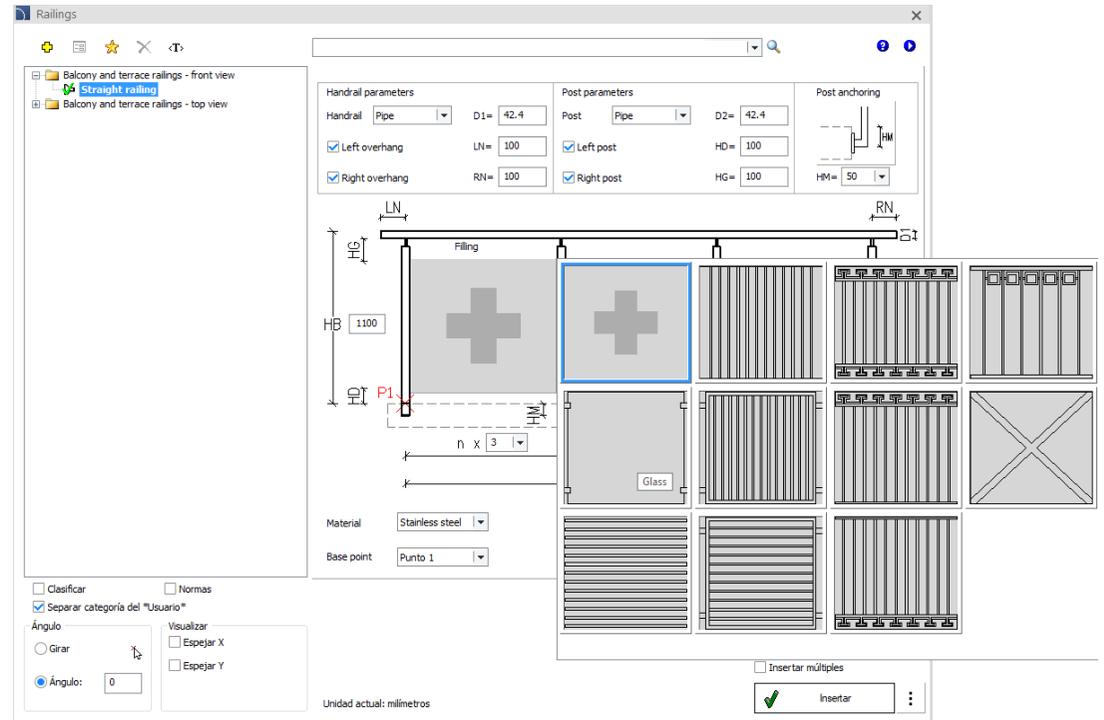
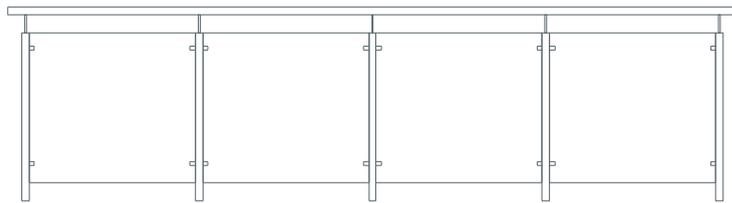
- Trazado de muros de una o varias capas
- Chimeneas, alcantarillas y ventilación por gravedad
- Inserción de carpintería (puertas y ventanas)
- Definición de espacios
- Diseño de escaleras
- Biblioteca de muebles y equipos
- Diseño de cubiertas
- Dimensionado arquitectónico
- Vistas en sección y alzado
- Sistema de canalones
- Señales topográficas y de altura puntual
- Creación de especificaciones y leyendas
- Preparación para la impresión

Vea el vídeo completo del CADprofi Arquitectural:



✓ CADprofi Architectural – barandilla

CADprofi Architectural se ha ampliado con un nuevo comando de **Barandillas** . Este comando contiene barandillas para balcones y terrazas en las vistas superior y frontal.

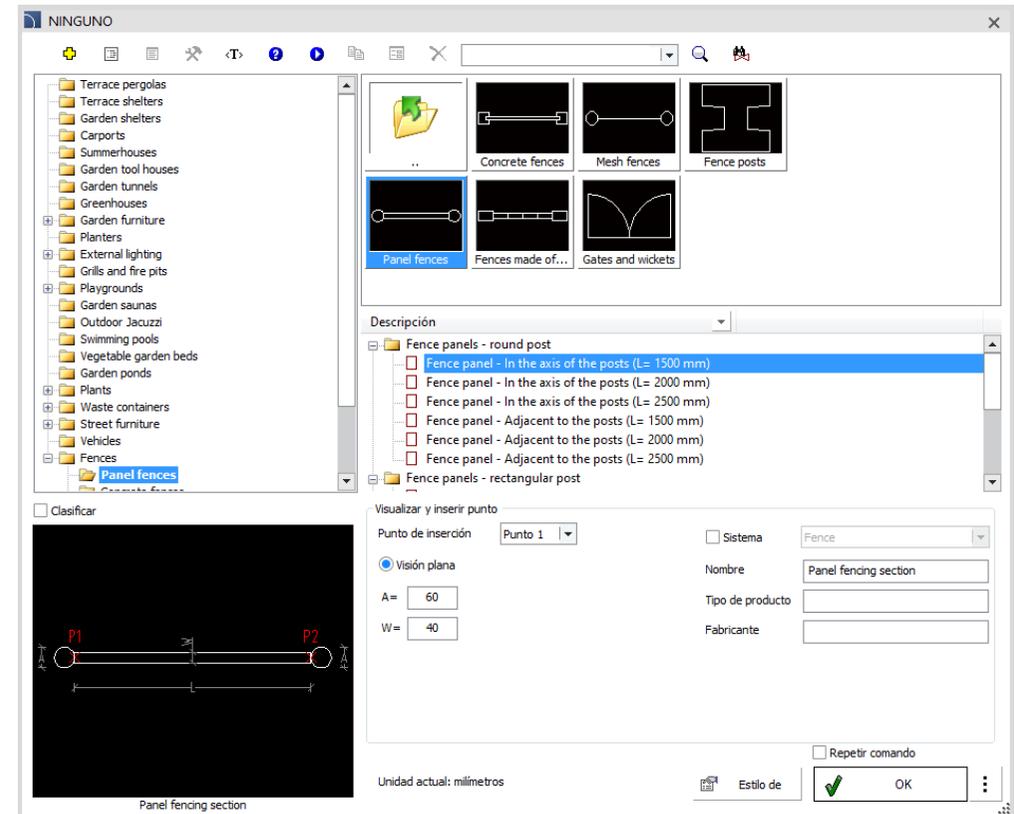


✓ CADprofi Architectural – arquitectura externa

El módulo Architectural del programa CADprofi se ha ampliado con el nuevo comando **Arquitectura Externa** . Este comando incluye:

- Pérgolas para terrazas.
- Toldos de terraza, toldos de jardín y toldos de garaje.
- Cenadores de jardín, casetas para herramientas de jardín.
- Túneles e invernaderos de jardín.
- Muebles de jardín (asientos, sofás, mesas, conjuntos de muebles de jardín).
- Macetas.
- Iluminación exterior (lámparas de jardín, apliques de exterior, faroles).
- Parrillas y hornos.
- Parques infantiles (conjuntos, casitas para niños, columpios, toboganes, parques infantiles, equipamiento deportivo).
- Saunas de jardín, jacuzzi exterior.
- Jardineras, estanques.
- Pequeña arquitectura (papeleras, bancos, paneles informativos, pilares informativos, aparcabicis).
- Fruterías, estanques.
- Pequeña arquitectura (papeleras, bancos, paneles informativos, pilares informativos, aparcabicicletas).
- Vallas de paneles, hormigón, bloque prefabricado, malla.
- Puertas y verjas.
- Postes para vallas.

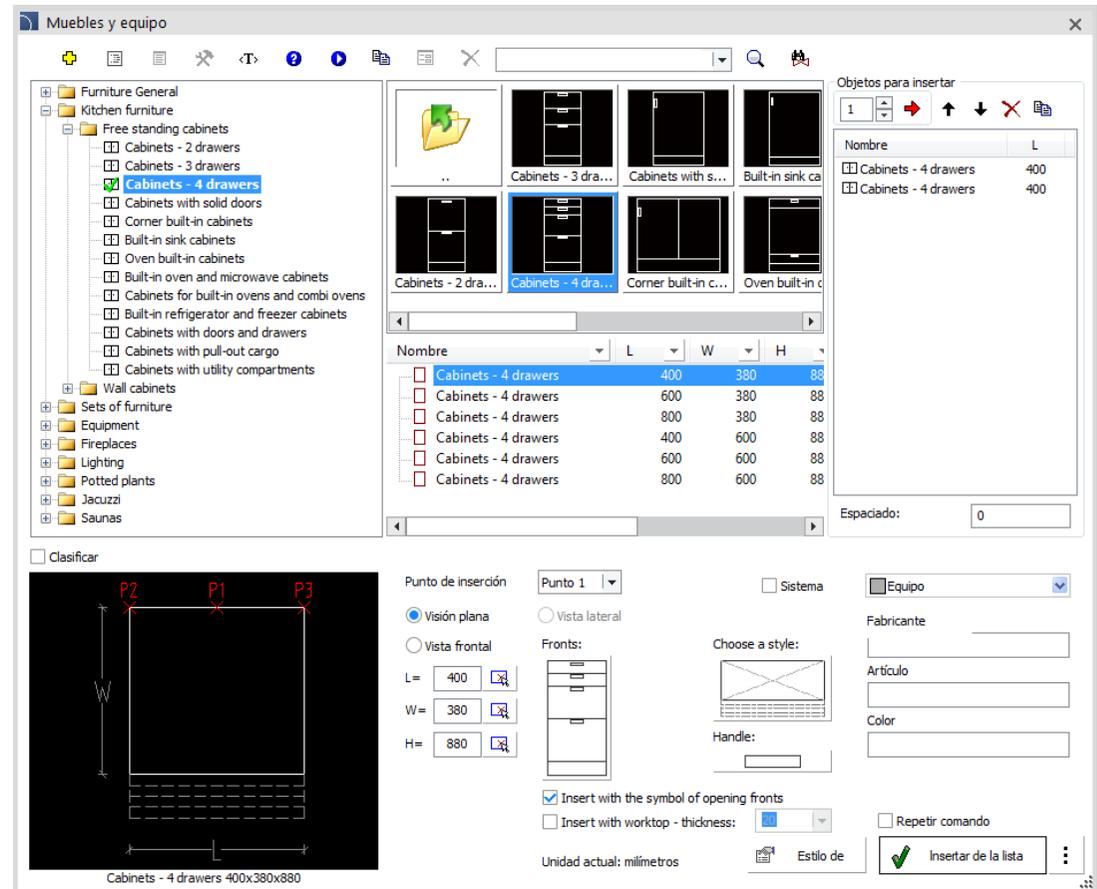
Además, los elementos de otros comandos, por ejemplo: piscinas, plantas, contenedores para los residuos, los vehículos se ha trasladado a este comando.



✓ CADprofi Architectural – armarios autoportantes y de pared

En el comando **Muebles y equipo**  se han añadido muebles de cocina de pie y de pared, entre otros:

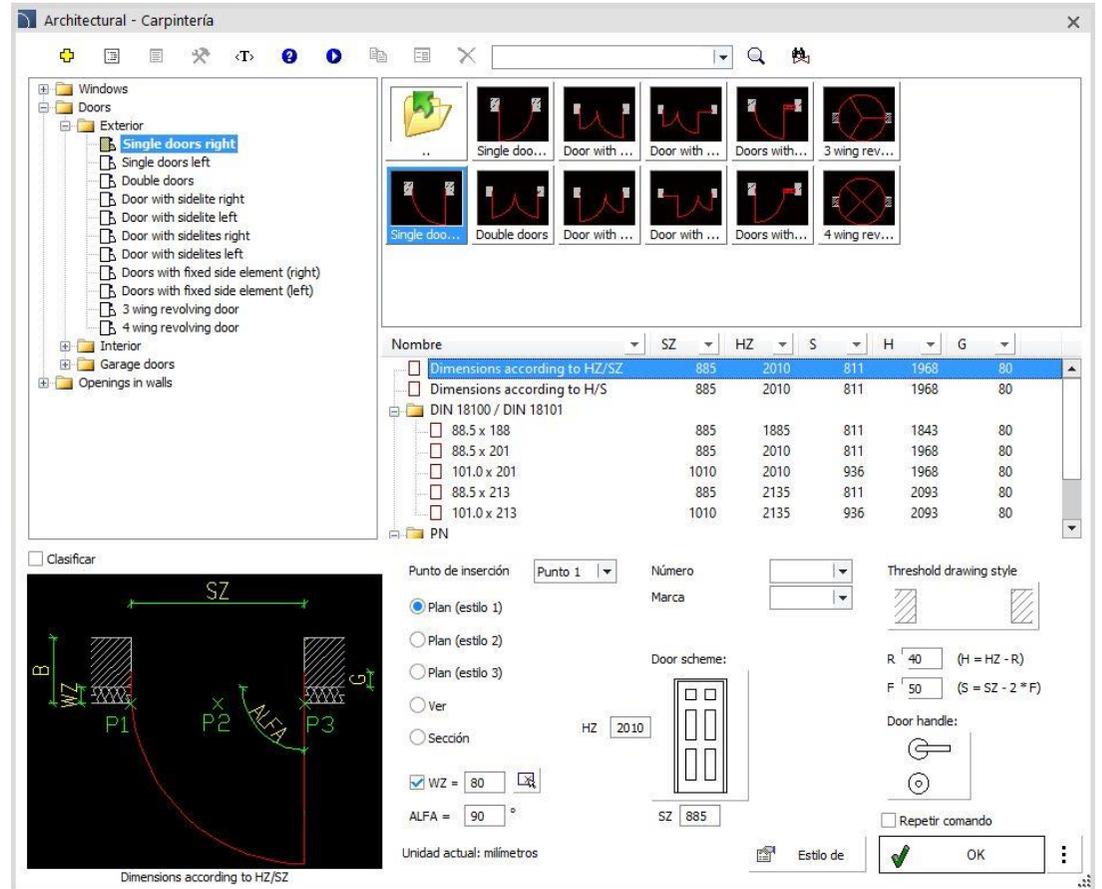
- armarios con 2, 3 y 4 cajones,
- armarios para hornos empotrados,
- armarios para frigoríficos y congeladores empotrados,
- armarios empotrados de esquina,
- armarios empotrados para fregaderos,
- armarios empotrados de esquina,
- armarios empotrados para fregaderos,
- armarios con puertas macizas y de cristal,
- armarios con carga extraíble,
- armarios con puertas y cajones,
- armarios con interior utilitario,
- armarios horizontales,
- armarios con campana,
- armarios para microondas,
- armarios sobre el frigorífico,
- armarios con escurrerplatós,
- armarios abiertos.



✓ CADprofi Architectural – ampliación del comando "Carpintería"

El comando **Carpintería**  se ha ampliado con las siguientes novedades:

- Posibilidad de determinar la distancia del marco de la puerta al borde de la pared. Esto permite montar correctamente la puerta, por ejemplo, en paredes con una capa de aislamiento exterior.
- El ángulo de apertura de la puerta.



The screenshot shows the 'Architectural - Carpintería' software interface. It features a tree view on the left with categories like 'Windows', 'Doors', 'Exterior', and 'Interior'. A grid of door icons is displayed in the top right. Below the icons is a table with columns for 'Nombre', 'SZ', 'HZ', 'S', 'H', and 'G'. The table lists various door models and their dimensions. The configuration panel at the bottom includes options for 'Punto de inserción', 'Número', 'Marca', 'Threshold drawing style', 'Door scheme', 'Door handle', and 'Repetir comando'. A diagram on the left shows a door frame with dimensions WZ, SZ, HZ, and ALFA, and points P1, P2, and P3.

Nombre	SZ	HZ	S	H	G
Dimensions according to HZ/SZ	885	2010	811	1968	80
Dimensions according to H/S	885	2010	811	1968	80
DIN 18100 / DIN 18101					
88.5 x 188	885	1885	811	1843	80
88.5 x 201	885	2010	811	1968	80
101.0 x 201	1010	2010	936	1968	80
88.5 x 213	885	2135	811	2093	80
101.0 x 213	1010	2135	936	2093	80
PN					

✓ CADprofi Electrical – determinación dinámica de la zona de protección de mástiles

Se ha añadido al programa CADprofi Electrical la determinación dinámica de las áreas de protección contra rayos para un sistema multimástil utilizando el método de la bola rodante para cuatro clases de protección LPS. Características principales del programa:

- designación y visualización de la zona de protección a determinadas alturas y de una clase LPS específica para mástiles seleccionados mediante el método de la bola rodante,
- posibilidad de designar varias 'isolíneas' para diferentes alturas de la zona de protección
- determinación de la penetración superior para mástiles en vista lateral;
- consideración de las diferentes alturas de los mástiles y de su altura de instalación;
- actualización automática de las zonas de protección al desplazar, suprimir o copiar mástiles;
- cálculo automático de la distancia óptima entre mástiles para la función **Organizar**,
- zonas de protección con tipos de capas específicas que contienen información sobre sus alturas.

Además, se ha ampliado el mando de los **Sistemas de Protección contra Rayos**  para incluir conectores de puesta a tierra plegables y la posibilidad de añadir accesorios adicionales para los productos principales, por ejemplo, cabezales para cables de alta tensión para conectores transversales o soportes de canalón para conductores de bajada.



[Ver video](#)

Visualizar y insertar punto

Top view Side view

Height of protection zones [m]:

H1= H2= H3=

Height of mast mounting [m]: H0=

Description:

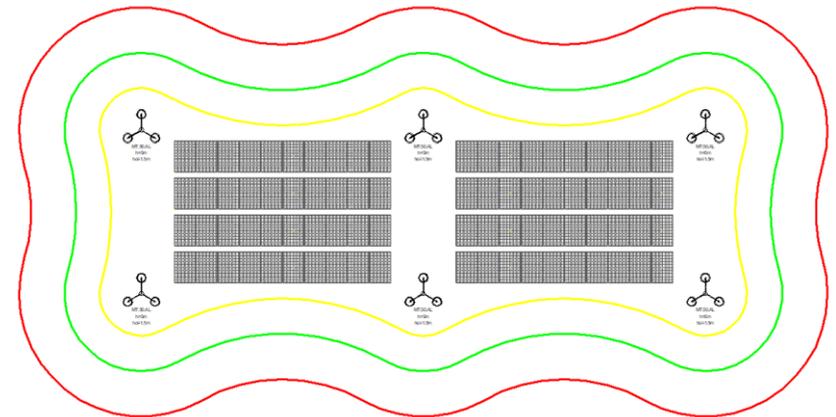
Description height:

Dimensioning:

Protection class:

Unidad actual: milímetros

 Ajustes



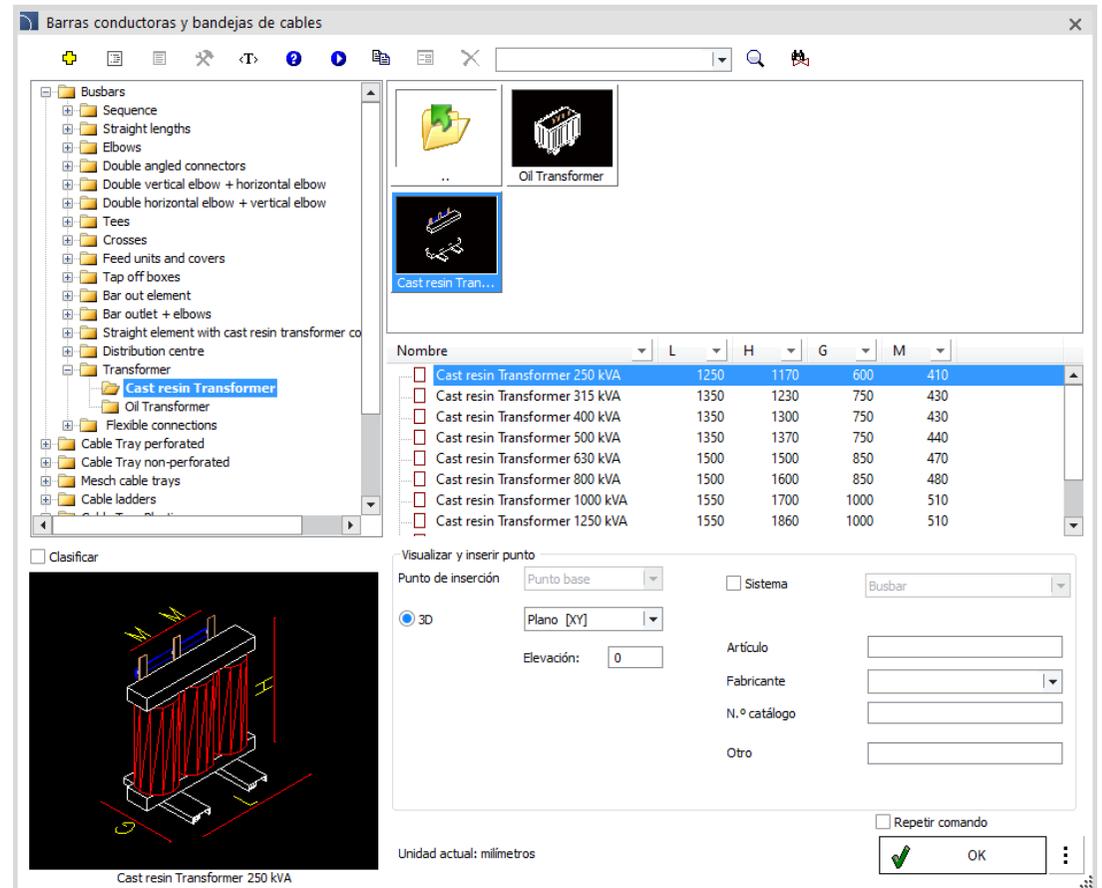
La determinación dinámica de las áreas de protección contra rayos está disponible en las últimas versiones de AutoCAD, BricsCAD, GstarCAD y ZWCAD.

✓ CADprofi Electrical – ampliación de la biblioteca de barras

El comando **Barras conductoras y bandejas de cables** se ha ampliado con categorías de productos adicionales:

- Transformadores (resina, aceite);
- Aparamenta;
- Conexiones flexibles (para transformadores secos de resina y aceite).

Además, la categoría de conectores se ha ampliado con conectores ajustables con ángulos de 60 a 90 y de 90 a 179 grados.

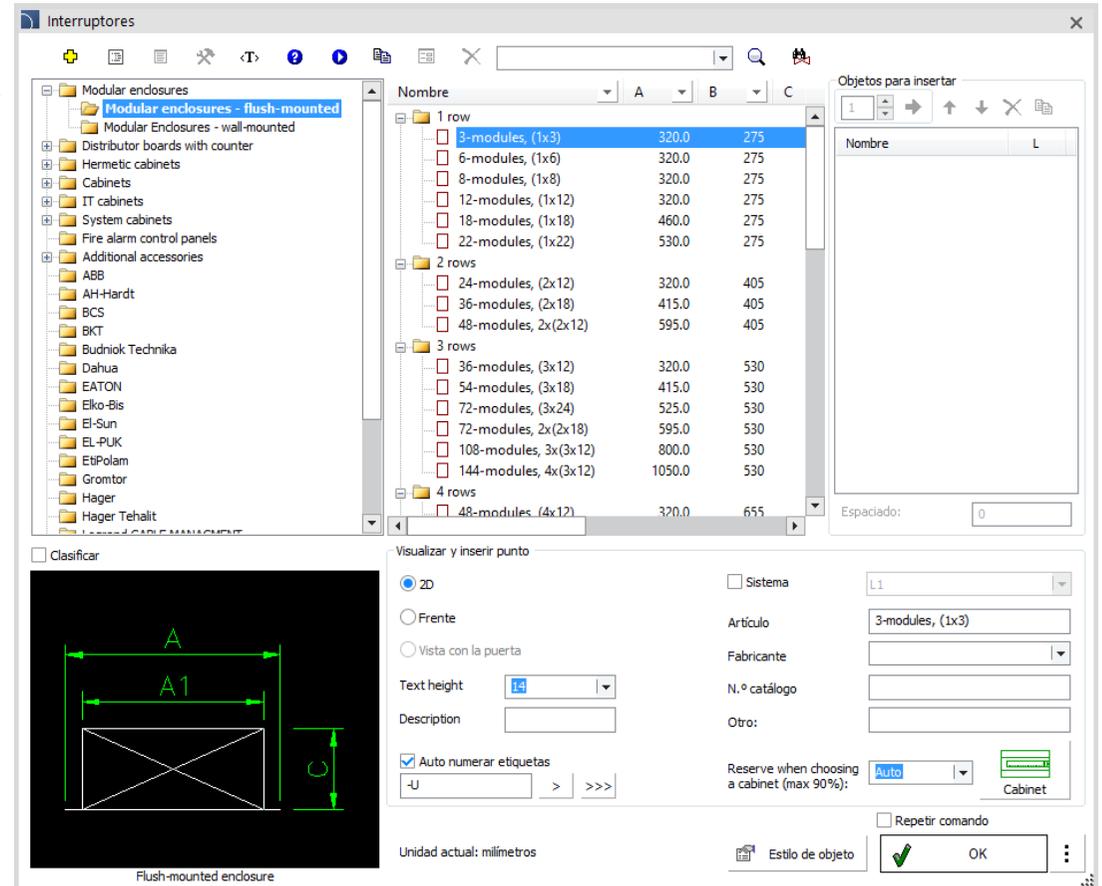
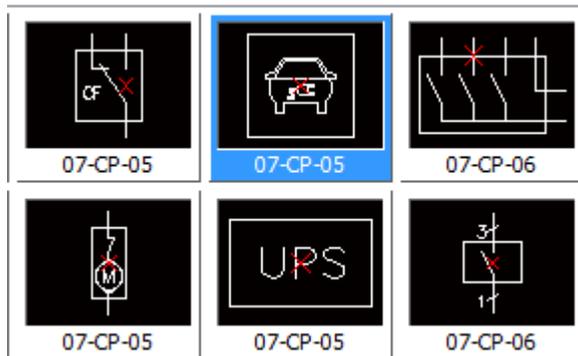


✓ CADprofi Electrical – ampliación de la biblioteca de cuadros de distribución y símbolos IEC, NFPA

El comando **Interruptores**  se ha ampliado para incluir tipos de productos adicionales:

- cuadros de superficie y empotrados, 1 fila, 18 y 22 módulos;
- cuadros de superficie y empotrados, 4-7 filas (36 módulos/fila).

Además, la biblioteca de **Símbolos IEC, NFPA**  se ha ampliado con nuevos símbolos



✓ CADprofi HVAC & Piping – ampliación del comando "Esquemas"

El comando **Esquemas**  se ha ampliado con sistemas de instalación adicionales, entre ellos:

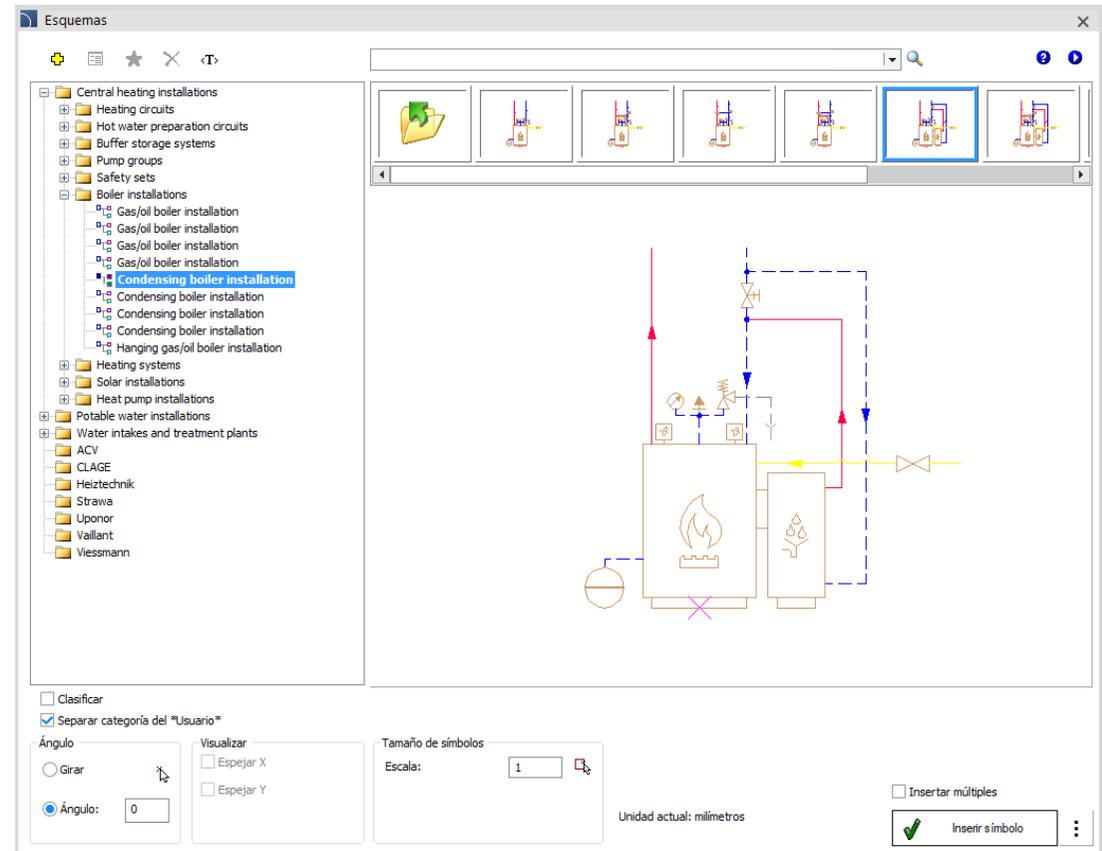
:

- Circuitos de preparación de agua caliente doméstica
- Sistemas de tanques buffer.
- Grupos de bombeo.
- Grupos de seguridad.
- Conexiones de calderas.
- Salas de calderas

Este comando también se ha ampliado con nuevas categorías:

- Instalaciones solares.
- Instalaciones de bombas de calor.
- Instalaciones de agua potable
- Tomas de agua y plantas potabilizadoras

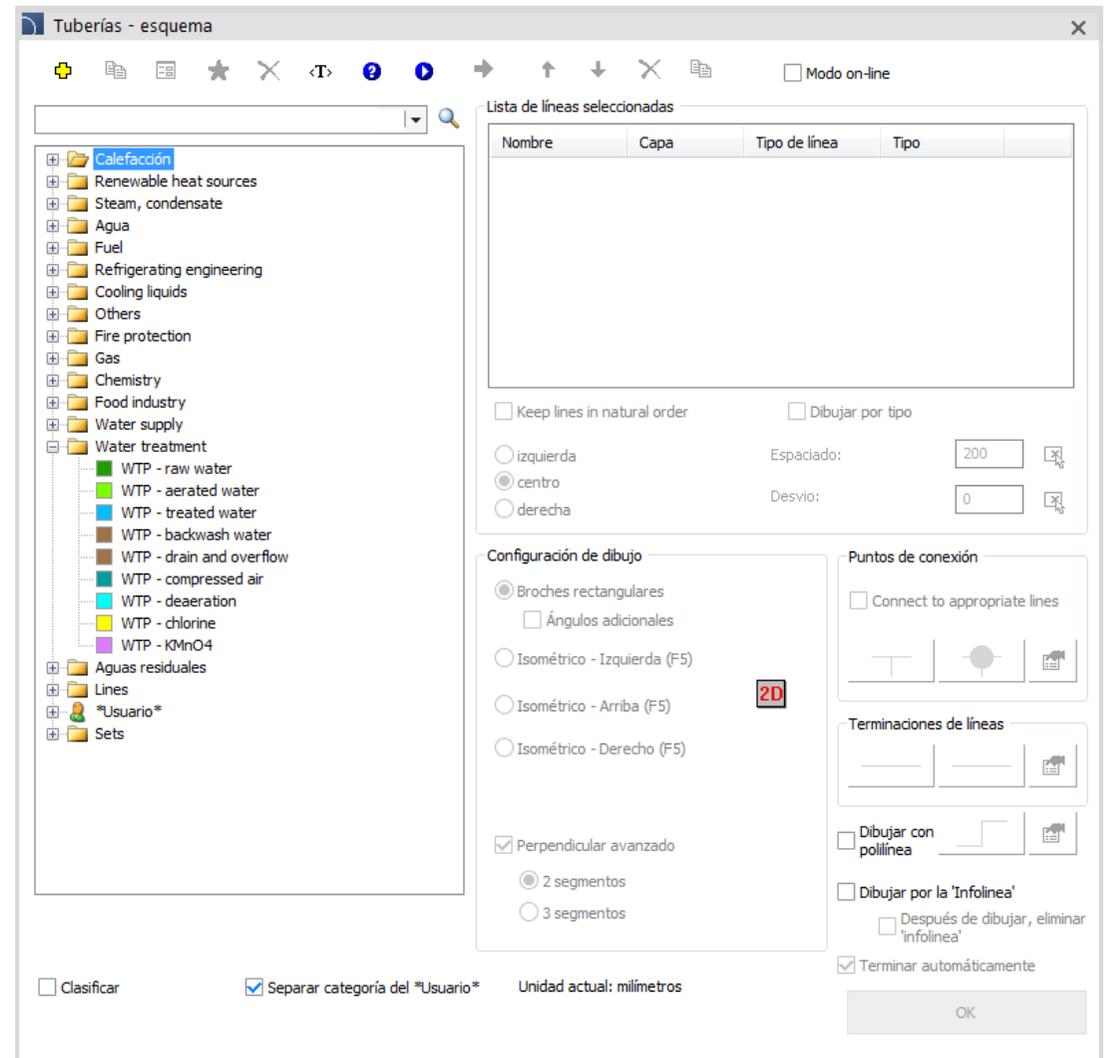
La biblioteca de esquemas ampliada incluye ahora una amplia selección de los sistemas más habituales y ejemplos de proyectos de instalación listos para usar.



✓ CADprofi HVAC & Piping – ampliación del comando "Tuberías – esquema"

El comando **Tuberías – esquema**  se ha ampliado con una nueva categoría de tubería - *tratamiento del agua*.

Esta categoría proporciona las líneas típicas utilizadas en los esquemas de toma de agua y plantas de tratamiento, tales como: agua bruta, agua aireada, agua tratada y otras. tratada e otras.

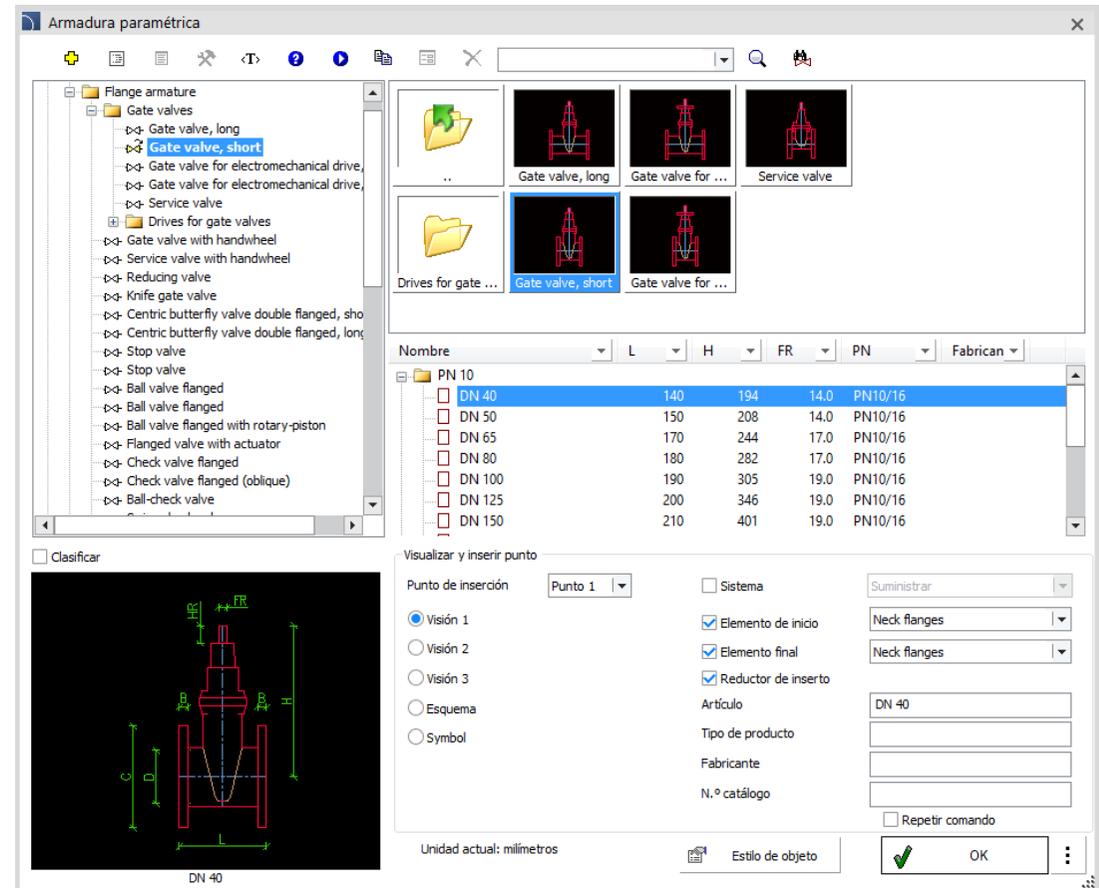


✓ CADprofi HVAC & Piping – ampliación de la biblioteca de accesorios de brida

Válvulas de compuerta sin accionamientos y con accionamientos se han añadido al comando *Armadura paramétrica* como objetos independientes:

- Válvulas de compuerta de cuña de accionamiento manual;
- Válvulas de compuerta de cuña para accionamiento electromecánico;
- Válvulas de compuerta para conexiones domiciliarias;
- Volantes para válvulas de compuerta;
- Carcasas rígidas para válvulas de compuerta;
- Carcasas telescópicas para válvulas de compuerta.

Además, una lista de *válvulas de compuerta de cuña* disponibles con *volante manual* se ha enriquecido con nuevos tipos según el catálogo Hawle.

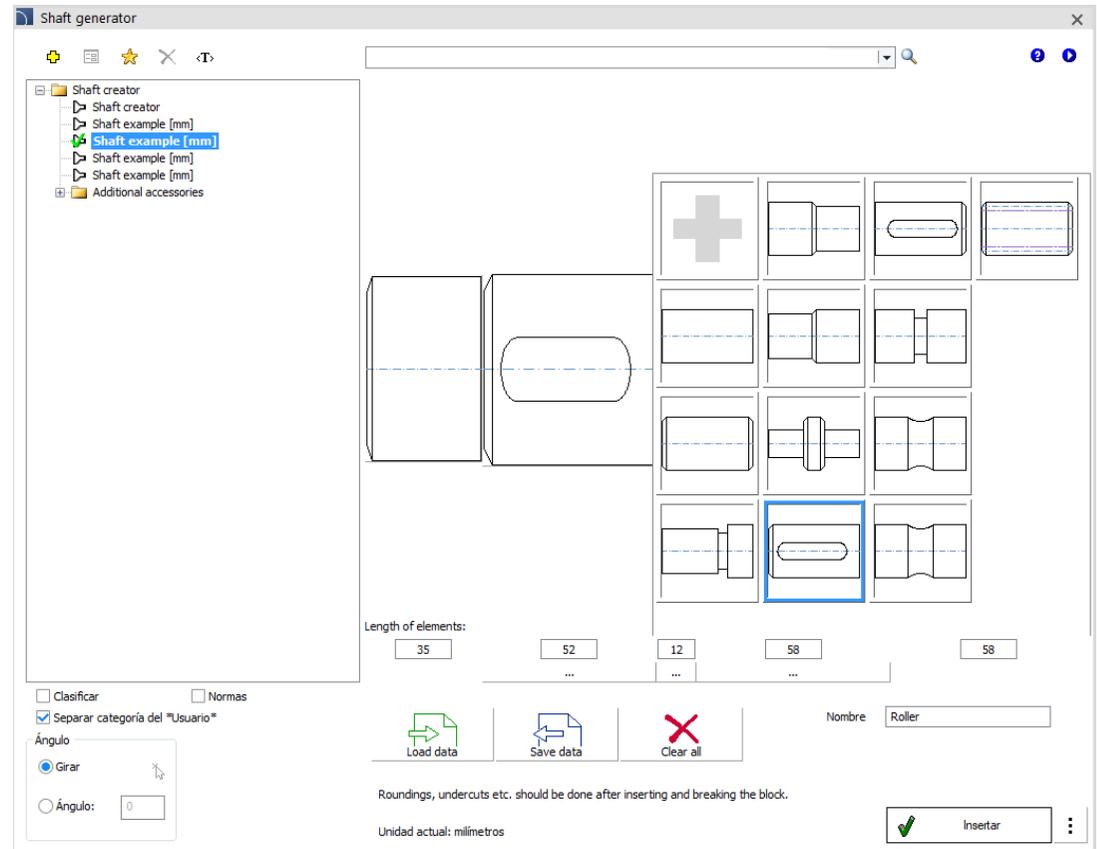


✓ CADprofi Mechanical – generador de ejes

CADprofi Mechanical se ha ampliado con un nuevo comando **Generador de Ejes** , que permite generar automáticamente ejes a partir de componentes seleccionados por el usuario.



[Ver video](#)



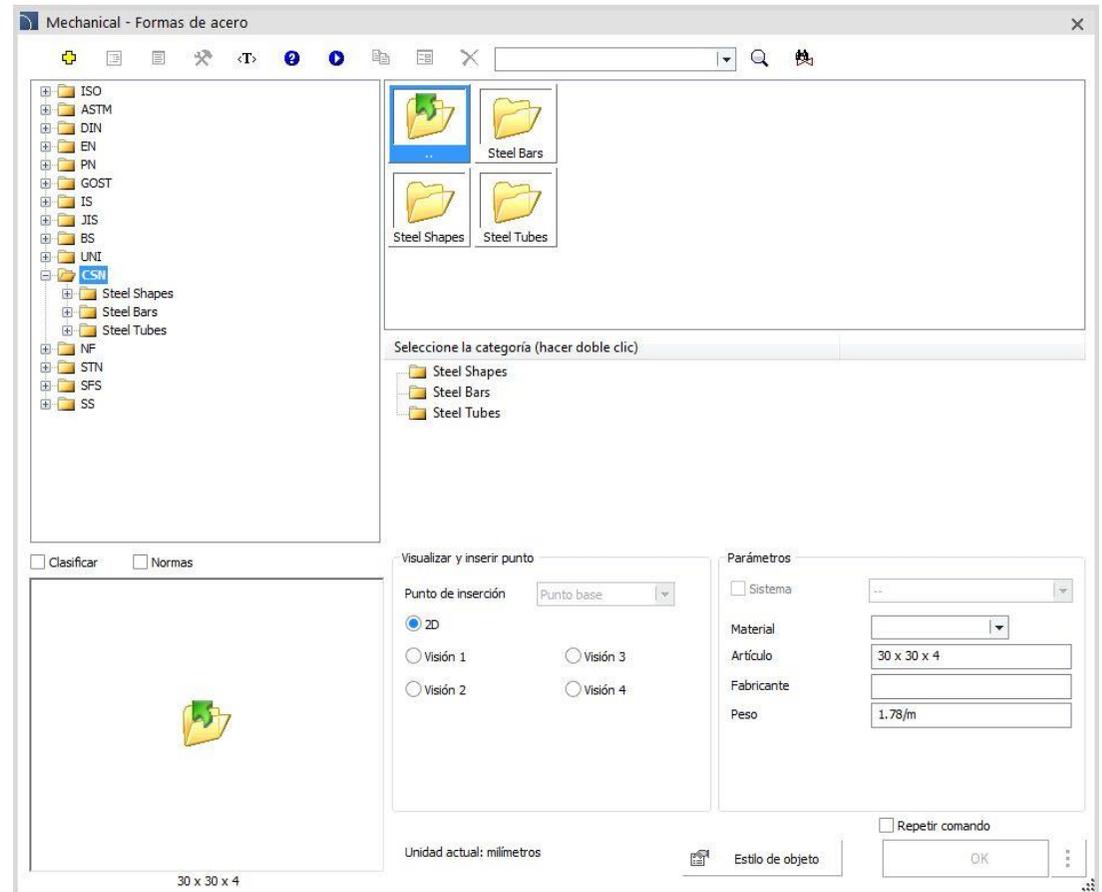
✓ CADprofi Mechanical – inclusión de nuevas normas nacionales

Los comandos **Formas de acero**  y **Piezas estandarizadas**  se han ampliado con productos preparados en conformidad con las siguientes normas nacionales:

- Normas checas (CSN)
- Normas eslovacas (STN)
- Normas francesas (NF)
- Normas suecas (SS)
- Normas finlandesas (SFS)
- Normas italianas (UNI)
- Normas británicas (BS)

Por encima de las normas nacionales se han aplicado los siguientes elementos:

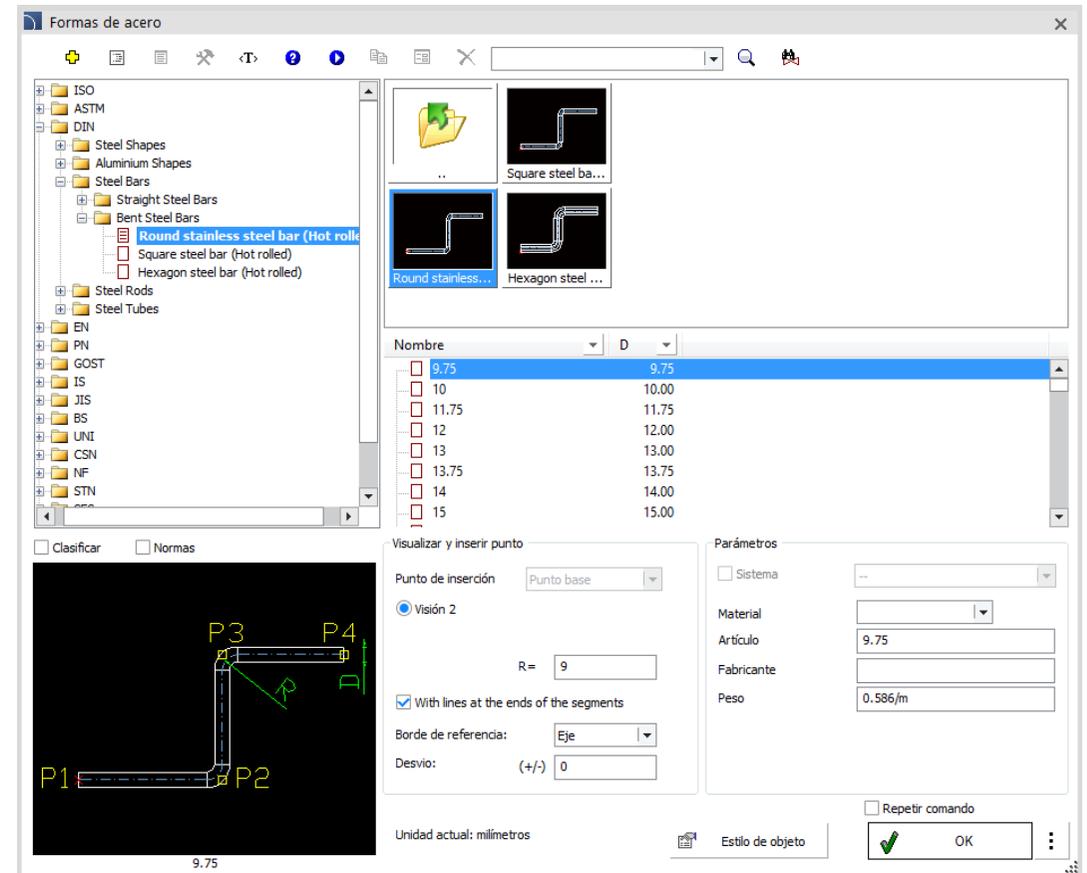
- tornillos,
- tuercas,
- agujeros de paso para tornillos,
- agujeros roscados,
- tornillos pequeños,
- pasadores,
- pernos,
- chavetas,
- perfiles de acero,
- varillas y tubos de acero.



✓ CADprofi Mechanical – ampliación del comando "Formas de acero"

Las barras de acero rectas y dobladas disponibles en el comando Formas de acero  se han ampliado con nuevas posibilidades, entre las que se incluyen:

- capacidad de dibujar elementos uno tras otro sin interrupción (creando una secuencia de elementos),
- posibilidad de dibujar elementos rectos con codos (creando una secuencia de elementos doblados).



✓ CADprofi OEM – Nueva biblioteca AH-Hardt

Se ha añadido a CADprofi el diseño de instalaciones de protección contra el rayo con productos AH-Hardt.

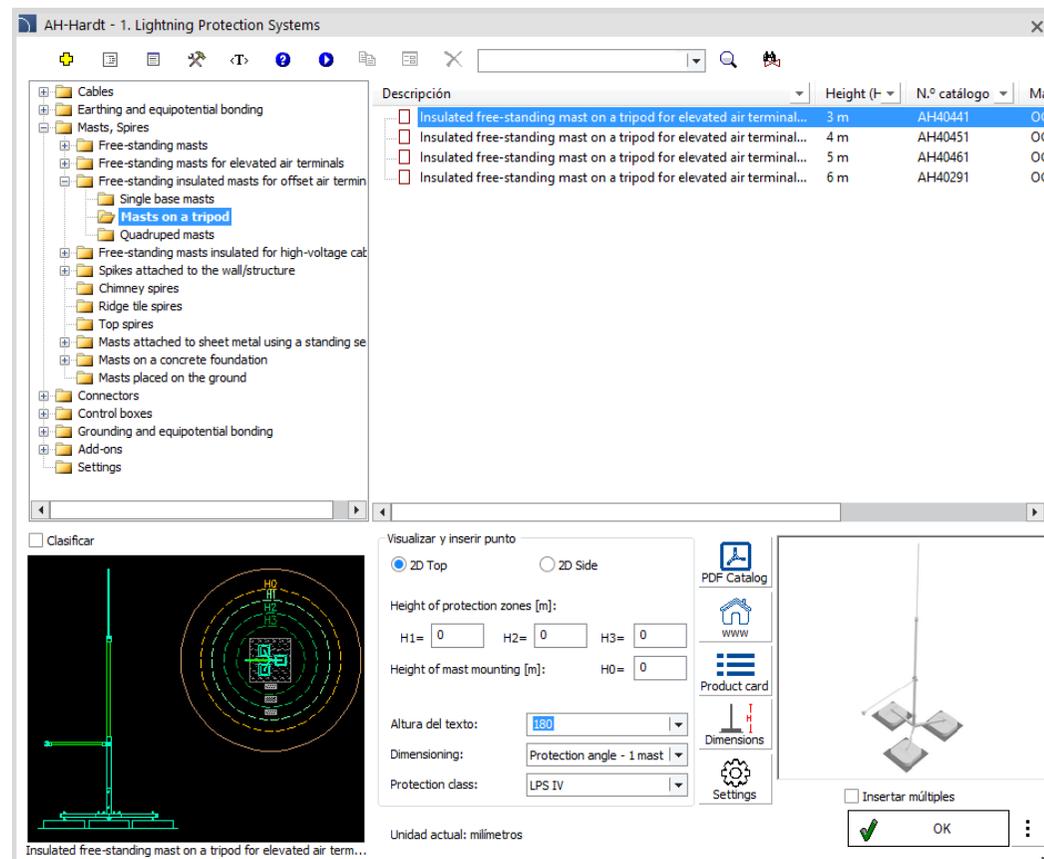
La biblioteca contiene:

- Cajas de control.
- Mástiles y espirales.
- Soportes de pinza.
- Accesorios y complementos.
- Terminales horizontales y tubos de descarga.
- Puesta a tierra de anillos, cimientos y clavijas.
- Conectores - transversales, pasantes, universales, de control, de puesta a tierra, de compensación, etc.

Además, el programa permite el diseño de instalaciones en cuatro clases de protección LPS y la determinación de zonas de protección de mástiles mediante el método del cono (ángulo de protección) para un mástil, así como el método de la bola rodante para un mástil y dinámicamente para varios mástiles.



[Ver vídeo \(en idioma PL con subtítulos en EN\)](#)

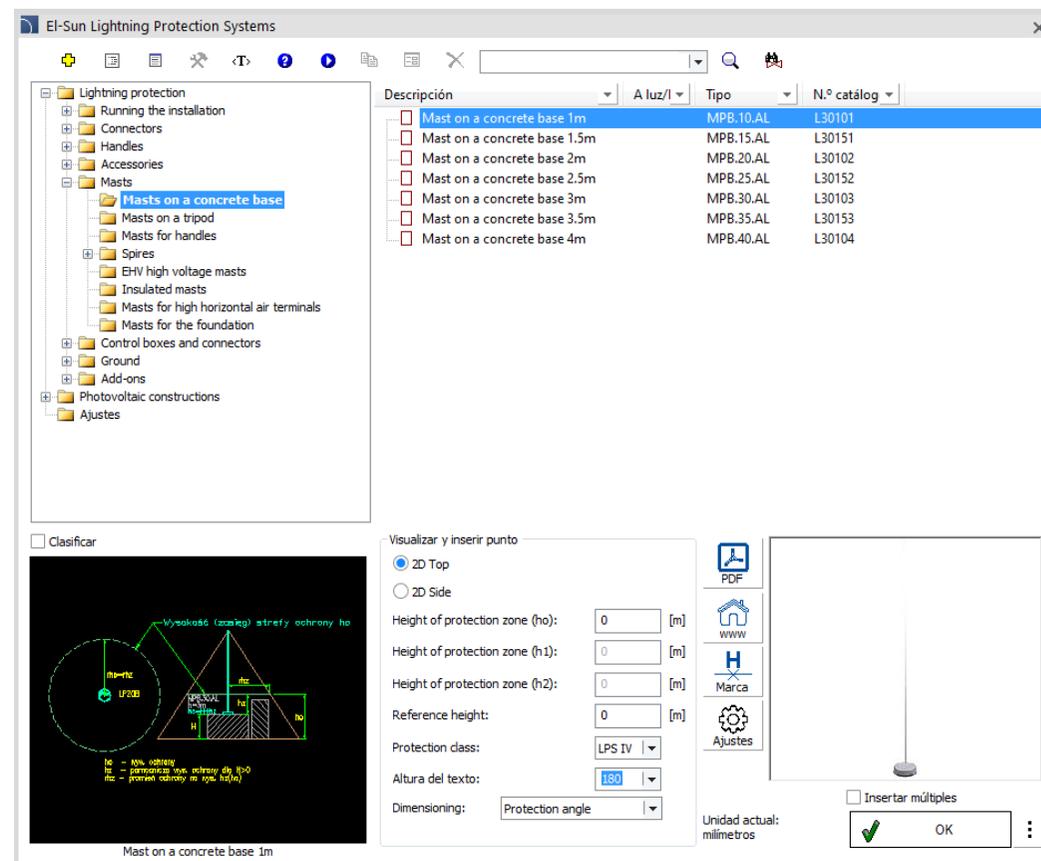


✓ CADprofi OEM – Nueva biblioteca El-Sun

Se ha introducido en el programa CADprofi un sistema de diseño de instalaciones de protección contra el rayo mediante el uso de productos *El-Sun*. La biblioteca contiene:

- Terminales horizontales y tubos de descarga.
- Conectores - universales, paralelos, cruzados, pasantes, de alambón, de llanta, de llanta de alambre, de carril.
- Soportes de abrazadera.
- Mástiles y espirales.
- Cajas de control y conectores.
- Anillos puesta a tierra, cimientos y clavijas.
- Accesorios y complementos

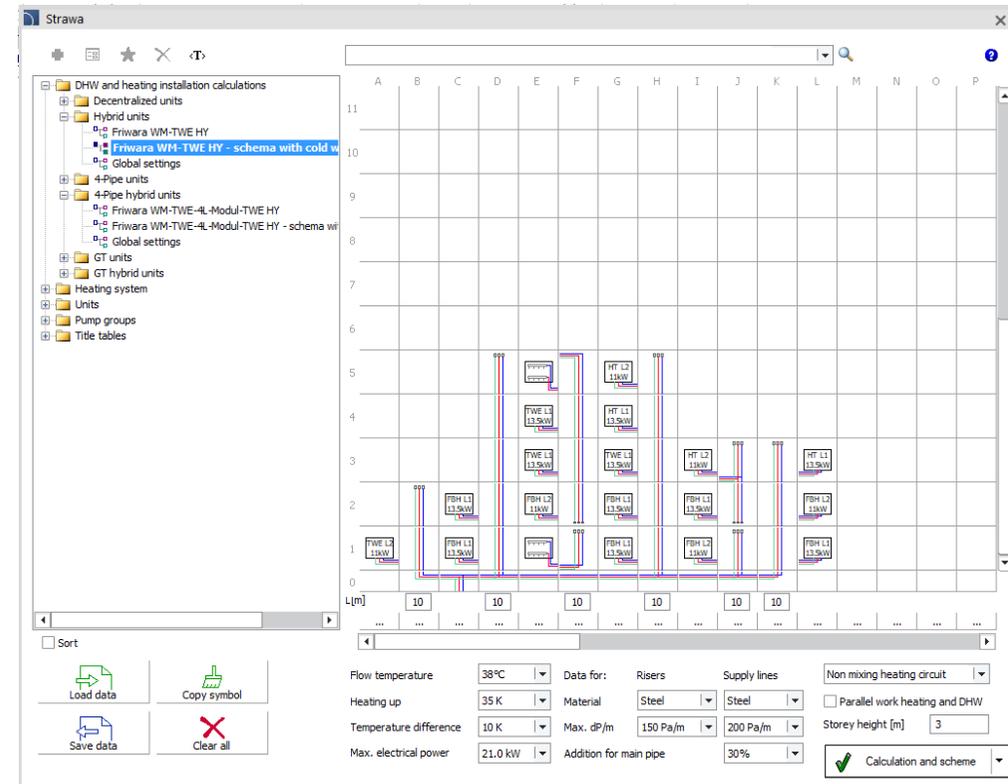
Además, el programa permite el diseño de instalaciones en cuatro clases de protección LPS y la determinación de zonas de protección de mástiles utilizando el método del cono (ángulo de protección) para un mástil, así como el método de la bola rodante para un mástil y dinámicamente para muchos mástiles.



✓ CADprofi OEM – Nueva biblioteca Strawa

La biblioteca *Strawa* permite la selección automática de dispositivos, cálculos hidráulicos y la generación de diagramas de instalación ampliados, así como la generación de diagramas de salas de calderas y otras fuentes de calor, junto con sistemas de buffer. La biblioteca facilita el desarrollo de soluciones óptimas para instalaciones de calefacción y sanitarias, ofreciendo las siguientes posibilidades:

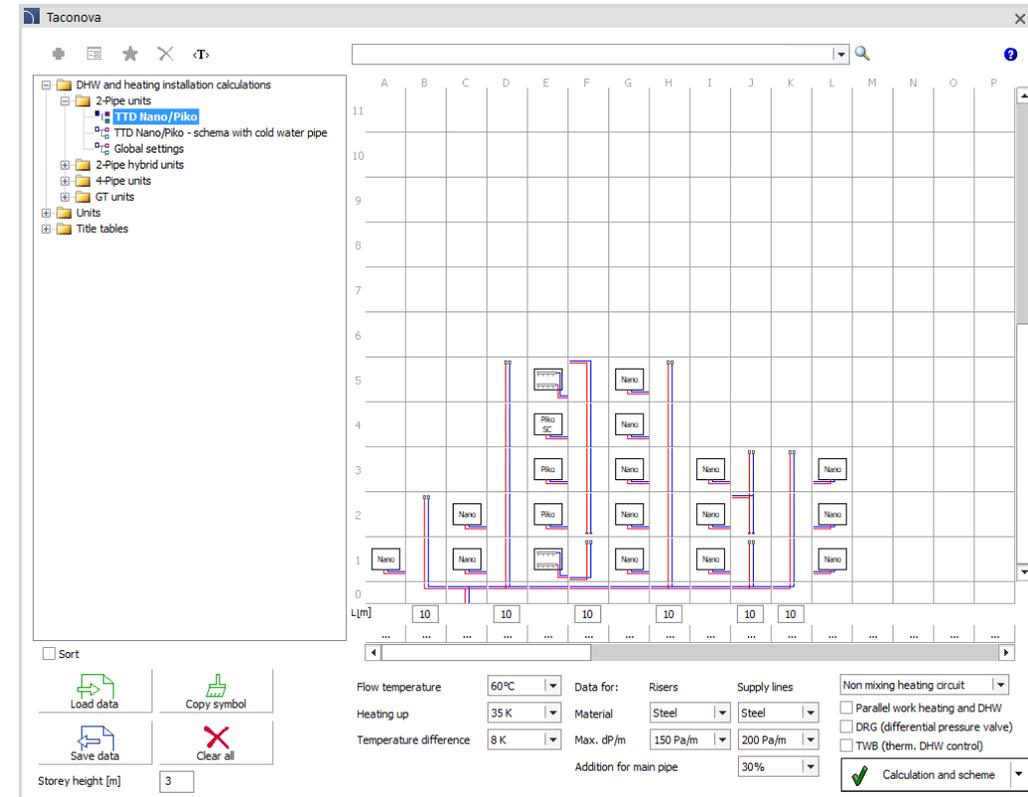
- Selección instantánea de receptores (estaciones residenciales y distribuidores) en la ventana de creación del esquema de instalación.
- Ajuste de la potencia de calefacción y/o de la demanda de agua caliente sanitaria por separado para cada receptor.
- Determinar los parámetros generales de la instalación y elegir el método de cálculo.
- Selección del tipo de tuberías para las canalizaciones verticales y de alimentación.
- Posibilidad de diseñar instalaciones para centrales de 2 y 4 hilos.
- Cálculo de la demanda real de energía térmica, teniendo en cuenta la potencia de los calentadores en las estaciones híbridas.
- Cálculos hidráulicos completos con selección de diámetros de tuberías, caudales y determinación de caídas de presión.
- Cálculo de la potencia de la fuente de calor y de la potencia pico para agua caliente sanitaria.
- Selección de tamaños de acumulador intermedio y tipos de bomba, es decir, bomba de carga de acumulador intermedio y bomba de circulación.
- Diseño automático de trazados de instalaciones de calefacción.
- Facturación de tuberías.



✓ CADprofi OEM – Nueva biblioteca Taconova

La biblioteca *Taconova* se ha introducido en el programa CADprofi y permite la selección automática de dispositivos, la realización de cálculos hidráulicos y la generación de diagramas de instalación ampliados. Esta herramienta ayuda al diseñador a preparar instalaciones de calefacción y sanitarias. La biblioteca permite al usuario:

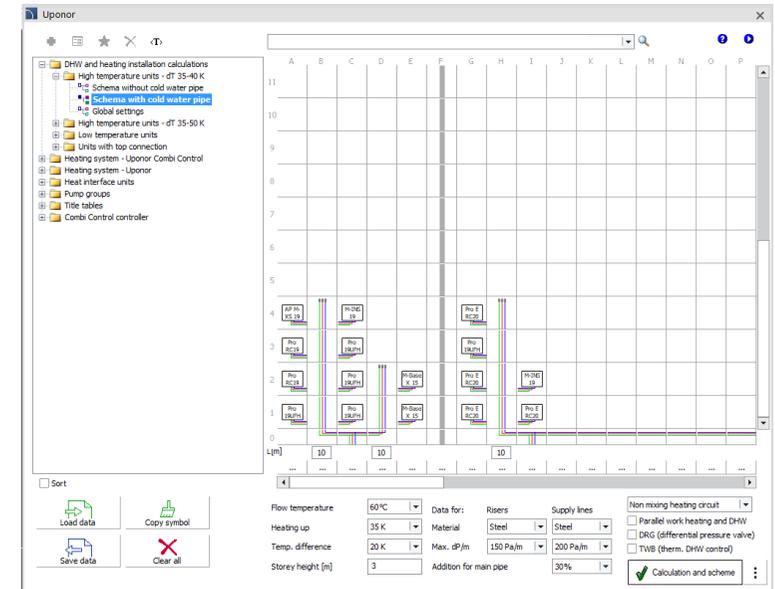
- Selección instantánea de receptores (estaciones domésticas y distribuidores) en la ventana de creación del esquema de instalación.
- Defina la potencia de calefacción y/o la demanda de agua caliente sanitaria por separado para cada receptor.
- Determinar los parámetros generales de la instalación y elegir el método de cálculo.
- Seleccionar el tipo de tuberías para las canalizaciones verticales y de alimentación.
- Posibilidad de diseñar instalaciones para centrales de 2 y 4 hilos.
- Cálculos hidráulicos completos con selección de diámetros de tuberías, caudales y determinación de caídas de presión.
- Cálculo de la potencia de la fuente de calor y de la potencia pico para las necesidades de agua caliente sanitaria.
- Selección de tamaños de acumulador intermedio y tipos de bomba, es decir, bomba de carga del acumulador intermedio y bomba de circulación.
- Diseño automático del trazado de la instalación.
- Especificación de las cantidades de tuberías.



✓ CADprofi OEM – Nueva biblioteca Uponor

La biblioteca *Uponor*, que es una continuación de la biblioteca KaMo tras el cambio de marca, se ha añadido a CADprofi. Esta herramienta permite la selección automática de dispositivos, la realización de cálculos hidráulicos, así como la generación de esquemas de instalación, incluyendo diagramas de salas de calderas y otras fuentes de calor, junto con sistemas tampón. La biblioteca facilita el desarrollo de soluciones ideales para instalaciones sanitarias y de calefacción, ofreciendo las siguientes posibilidades:

- Selección rápida de los receptores (estaciones residenciales y receptores de aire manifold) en la ventana de creación del esquema de instalación.
- Ajuste de la potencia de calefacción y/o demanda de DHW por separado para cada receptor.
- Definición de los parámetros generales de la instalación y selección del método de cálculo.
- Selección del tipo de tuberías de impulsión y retorno.
- Posibilidad de diseñar instalaciones utilizando una amplia gama de estaciones de alta y baja temperatura (híbridas) de las series Aqua Port y Combi Port.
- Cálculos hidráulicos completos con selección de diámetros de tuberías, caudales y determinación de caídas de presión.
- Cálculo de la potencia de la fuente de calor y de la potencia pico para DHW.
- Selección de tamaños de acumulador intermedio y tipos de bomba, es decir, bomba de carga de acumulador intermedio y bomba de circulación.
- Diseño automático del desarrollo del sistema de calefacción.
- Especificación de las cantidades de tuberías.
- Preparación de los esquemas de la sala de calderas en la ventana de desarrollo, con selección multivariable de la fuente de calor, número y disposición de los acumuladores intermedios (en serie, Tichelmann, conmutados), grupos de bombas, etc.

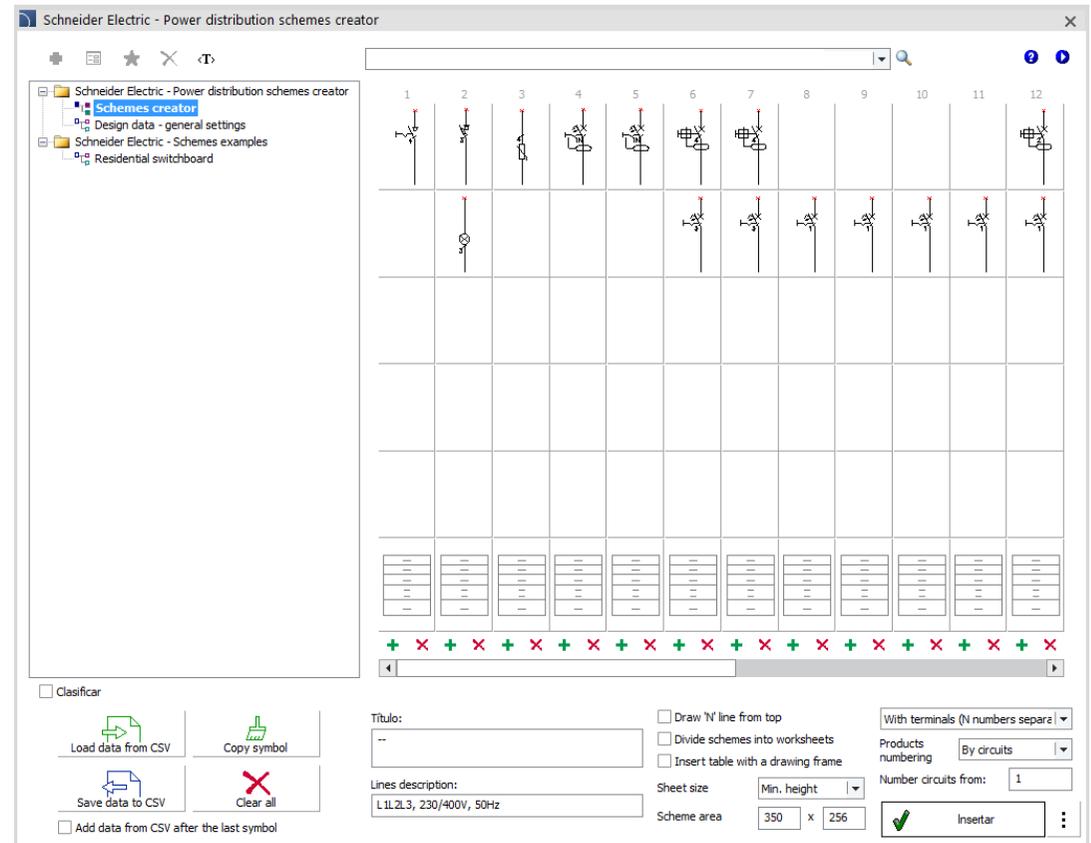


✓ CADprofi OEM – Creador del esquema de distribución de energía de Schneider Electric

La biblioteca *Schneider Electric* disponible en CADprofi se ha ampliado con la posibilidad de generar esquemas utilizando el creador de esquemas de distribución de energía.

El creador de esquemas permite al usuario seleccionar los productos disponibles en la biblioteca de equipos modulares y colocarlos en posiciones específicas del esquema.

De este modo, el usuario puede definir muy fácil y rápidamente la estructura lógica de todo el cuadro de distribución, concentrándose únicamente en la selección de productos en lugar de en el dibujo manual.

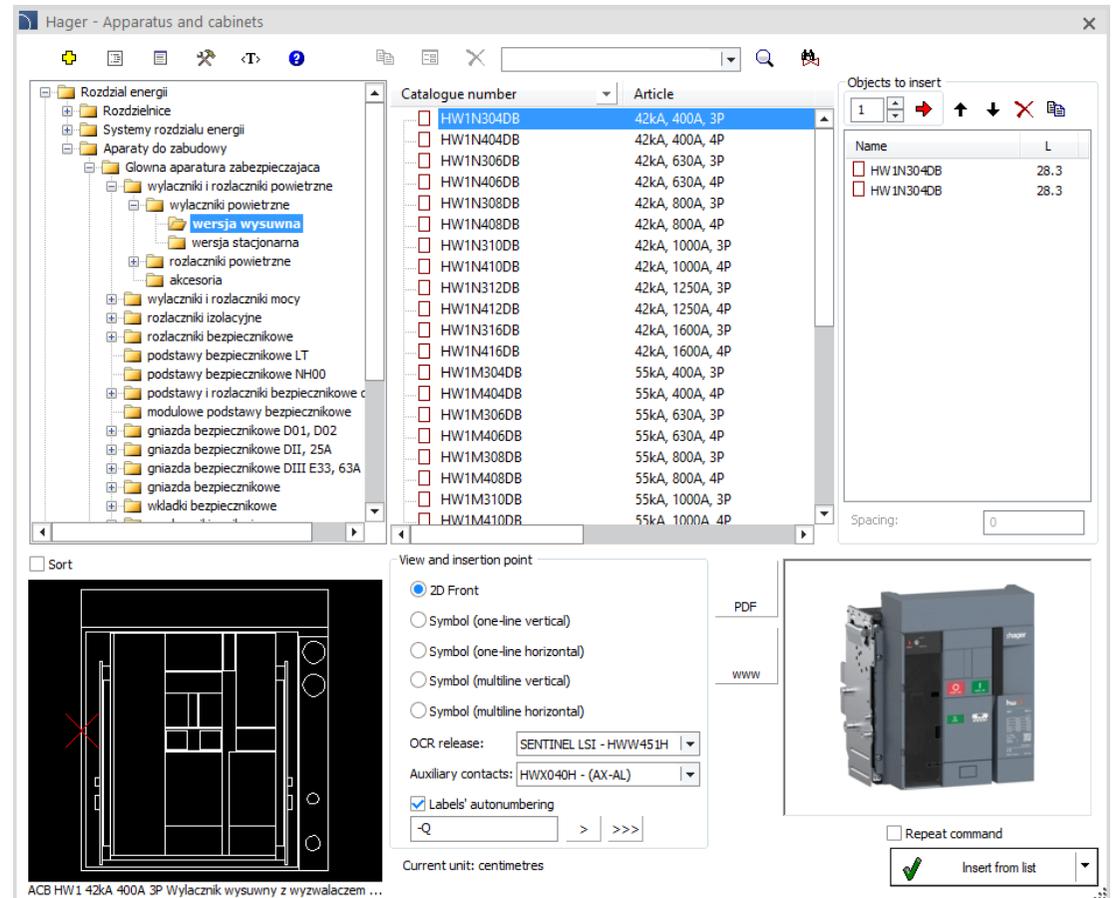


✓ CADprofi OEM – extensión de la biblioteca Hager

La biblioteca Hager se ha ampliado con una nueva serie de disyuntores de aire y seccionadores hw+:

- interruptores automáticos de accionamiento neumático en versiones fijas y extraíbles;
- interruptores de maniobra-seccionadores neumáticos en versiones fijas y extraíbles;
- elementos del sistema de construcción universal NHC
- accesorios complementarios: relés de derivación y de mínima tensión, bobinas de cierre, accionamientos de motor, contactos auxiliares y de señalización, enclavamientos mecánicos.

La biblioteca Hager sólo está disponible en polaco.

The screenshot shows the Hager CAD software interface. The main window displays a tree view of the library structure on the left, a list of circuit breaker models in the center, and a 2D front view of a selected unit at the bottom left. The list of models includes:

Catalogue number	Article
HW1N304DB	42kA, 400A, 3P
HW1N404DB	42kA, 400A, 4P
HW1N306DB	42kA, 630A, 3P
HW1N406DB	42kA, 630A, 4P
HW1N308DB	42kA, 800A, 3P
HW1N408DB	42kA, 800A, 4P
HW1N310DB	42kA, 1000A, 3P
HW1N410DB	42kA, 1000A, 4P
HW1N312DB	42kA, 1250A, 3P
HW1N412DB	42kA, 1250A, 4P
HW1N316DB	42kA, 1600A, 3P
HW1N416DB	42kA, 1600A, 4P
HW1M304DB	55kA, 400A, 3P
HW1M404DB	55kA, 400A, 4P
HW1M306DB	55kA, 630A, 3P
HW1M406DB	55kA, 630A, 4P
HW1M308DB	55kA, 800A, 3P
HW1M408DB	55kA, 800A, 4P
HW1M310DB	55kA, 1000A, 3P
HW1M410DB	55kA, 1000A, 4P

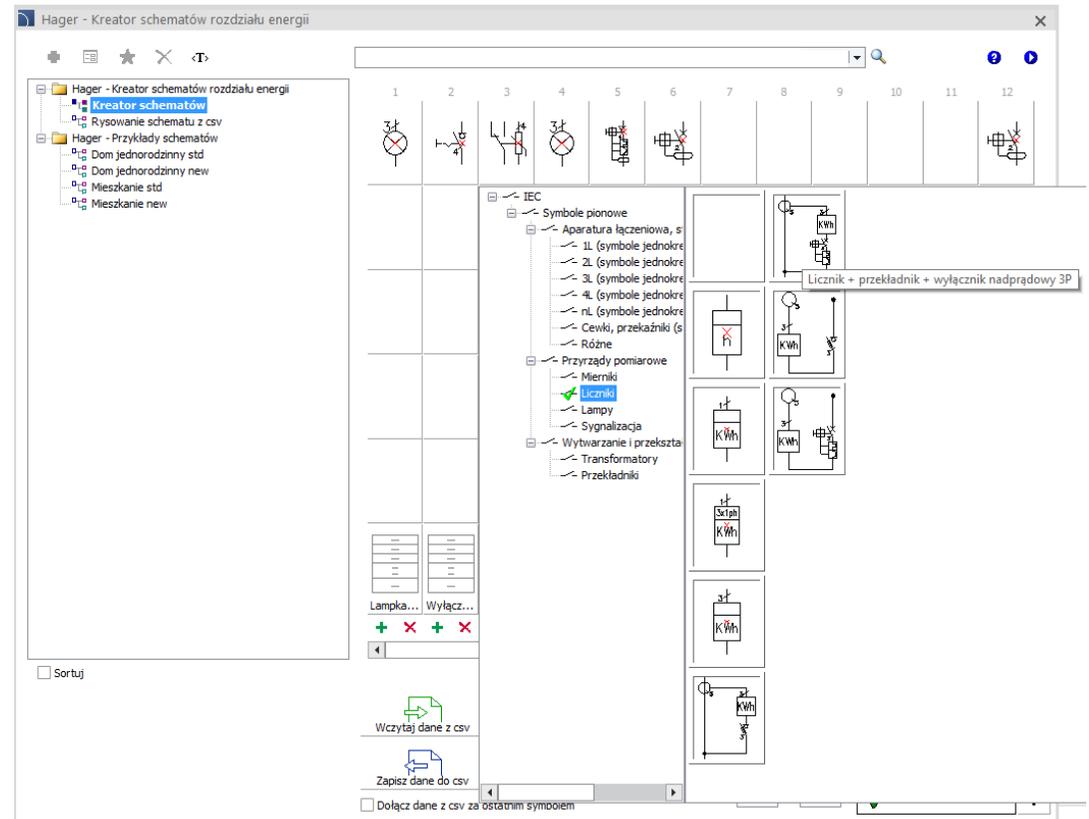
The 2D front view shows a detailed technical drawing of the selected circuit breaker. The interface also includes a 'View and insertion point' panel with options for 2D Front, Symbol (one-line vertical/horizontal), and Multiline (vertical/horizontal). The OCR release is set to SENTINEL LSI - HWW451H, and the auxiliary contacts are set to HWX040H - (AX-AL). The current unit is in centimetres.

✓ CADprofi OEM – extensión del esquema de distribución de energía de Hager creador

La biblioteca “Hager - creador de esquemas de distribución” se ha ampliado con modelos de sistemas de medición con transformadores en las siguientes configuraciones:

- analizador de parámetros de red con transformadores de corriente, dispositivo fusible o disyuntor,
- contador de energía con transformadores de corriente, dispositivo fusible o disyuntor.

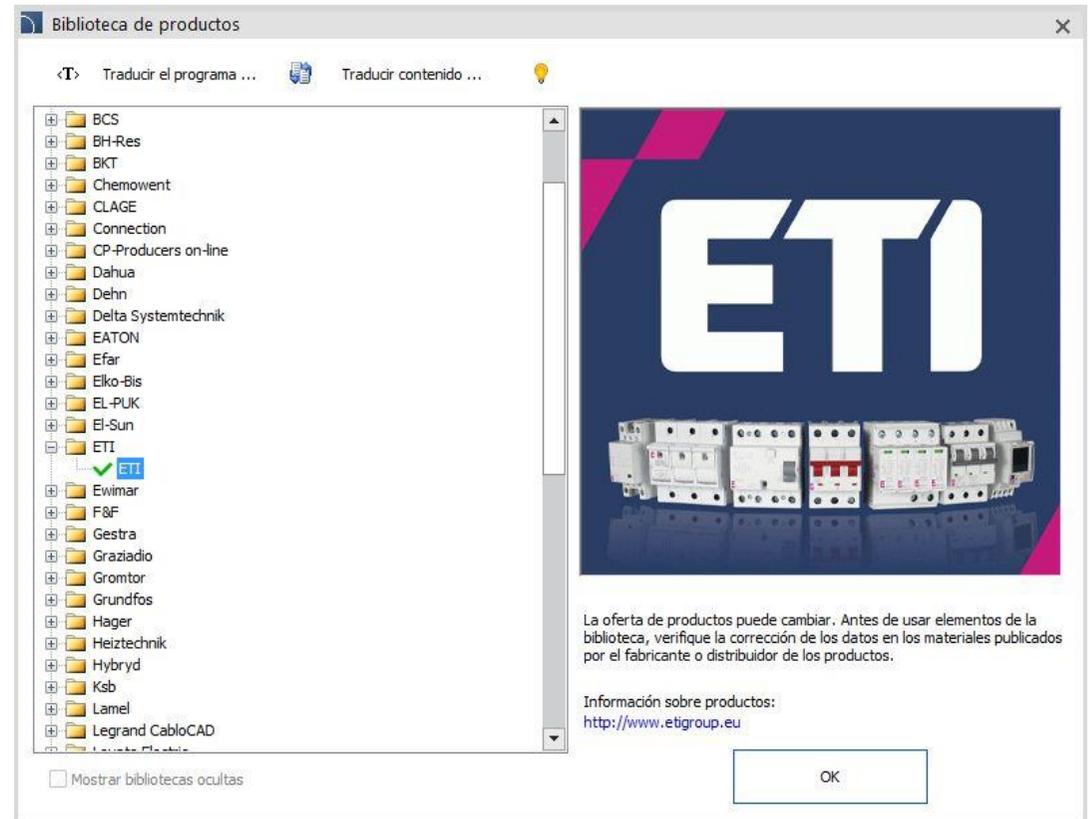
La biblioteca Hager sólo está disponible en polaco.



✓ CADprofi OEM – ampliación de la biblioteca ETI

La biblioteca de productos de ETI se ha actualizado y ampliado con nuevos productos en el área de equipos de baja tensión y aparamenta.

Además, el cuadro de diálogo de selección de productos se ha ampliado con la posibilidad de acceder rápidamente al catálogo en PDF y al sitio web del fabricante con información sobre los productos.



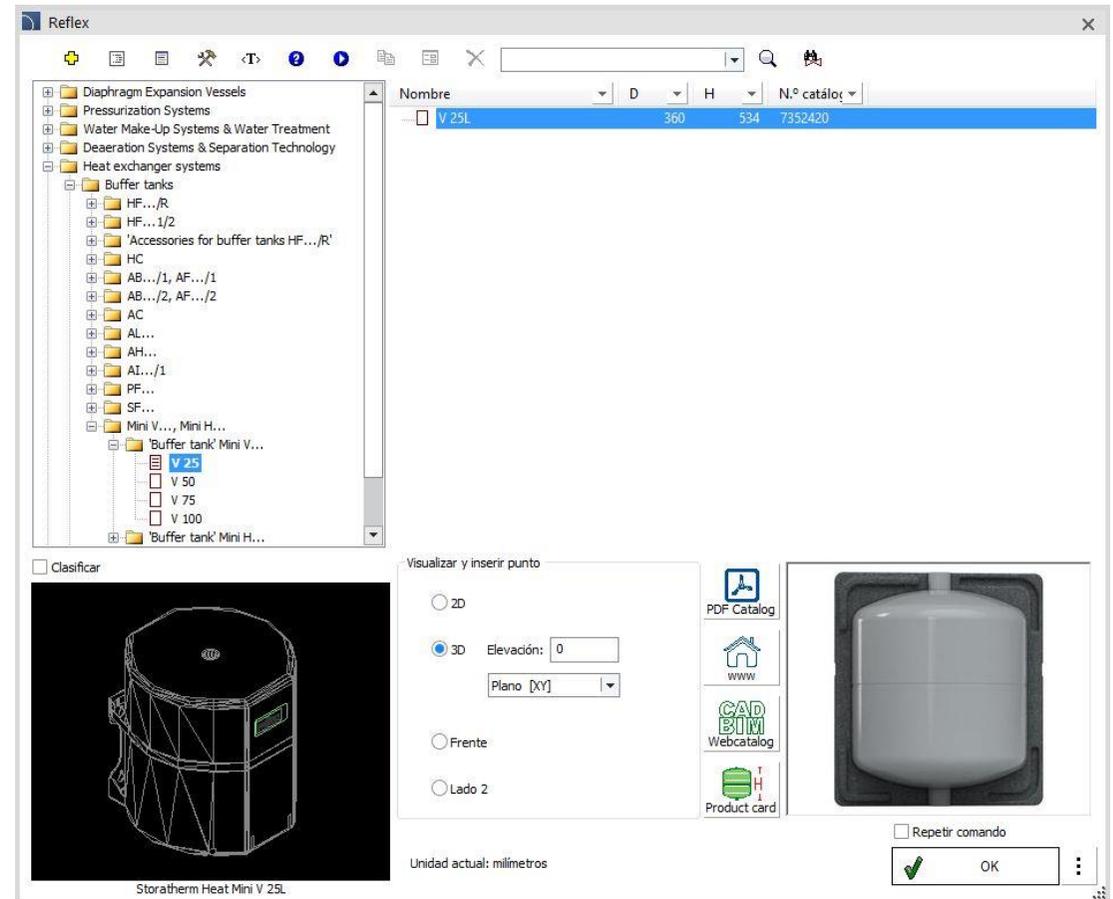
✓ CADprofi OEM – ampliación de la biblioteca Reflex

La biblioteca Reflex se ha ampliado con nuevos tipos de series para los siguientes productos:

- tanques buffer Mini V..., Mini H
- accesorios para la estación de preparación de agua caliente sanitaria Hydroflow,
- sistemas de estabilización de presión de la serie Reflexomat RS,
- Estaciones de preparación de agua caliente sanitaria Hydroflow, depósitos de inercia SF y Reflexomat Silent Compact Smart (RSC Smart).

Además, la ventana de selección de productos se ha ampliado con la posibilidad de ir rápidamente a:

- sitio web del fabricante,
- producto seleccionado directamente en el catálogo web,
- fichas de producto en formato PDF.



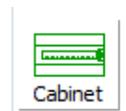
✓ CADprofi OEM – ampliación de la biblioteca Noark Electric

La biblioteca de *Noark Electric* se ha ampliado con nuevos productos, entre los que se incluyen:

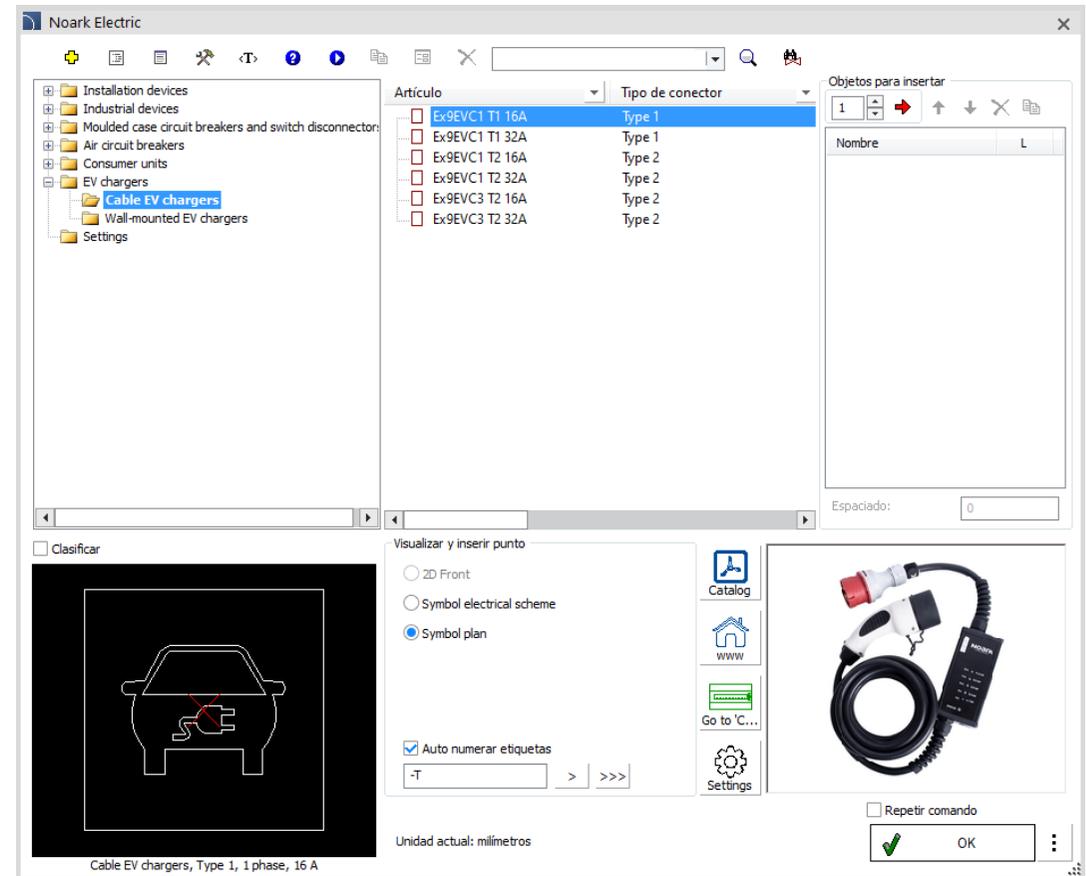
- carcاسas de instalación empotradas y de superficie de plástico, metal y multimedia;
- bloques de distribución;
- tomas de servicio;
- barras colectoras de conexión;
- terminales aislantes;
- bloques de terminales;
- cargadores para coches eléctricos.



Además, la biblioteca se ha ampliado para incluir la posibilidad de seleccionar automáticamente los armarios en función de los dispositivos utilizados en el proyecto y determinar el tamaño de las etiquetas de los productos.



Choose an Noark Electric cabinet for the selected apparatus from the drawing





CADprofi

✓ Actualización de las bibliotecas de productos:





CADprofi

✓ Ajuste a muchos programas CAD

El programa CADprofi versión 2025 ha sido ajustado para trabajar con los últimos programas CAD, incluyendo: AutoCAD 2025, AVICAD 2025, BricsCAD 2025, CADian 2024, CADdirect 2025, CMS IntelliCAD 13.0, GstarCAD 2025, IntelliCAD 12.0, INTERsoft-INTELLICAD 2024, ZWCAD 2025.

Program CADprofi 2025 currently works with many base CAD programs CAD, including: AutoCAD (since 2004 version), BricsCAD, GstarCAD, progeCAD, ZWCAD, ARES Commander.

The logo for AutoCAD, with the word "AutoCAD" in a bold, red, sans-serif font.

The logo for ZWCAD, with the word "ZWCAD" in a bold, blue, sans-serif font. The "W" has a green leaf-like shape above it.

The logo for GstarCAD, with "Gstar" in blue and "CAD" in yellow, followed by the tagline "An Alternative CAD System" in blue.

The logo for BricsCAD, featuring a stylized blue "B" shape above the word "BRICSCAD" in a bold, black, sans-serif font.

The logo for progeSOFT, featuring a blue globe with a yellow "I" shape inside, above the word "progeSOFT" in a blue, sans-serif font.

The logo for IntelliCAD, featuring a purple diamond shape with a yellow "I" shape inside, above the word "IntelliCAD" in a bold, purple, sans-serif font.

The logo for Gräbert ARES Commander, featuring a red flame-like graphic on the left, the word "Gräbert" in a small font above "ARES", and "Commander" in a large, bold, black font.