

MAALAUSSKAMMIOT
VALMISTELUALUEET
TEOLLISUUSKAMMIOT



 **SPANESI**®



CERTIFICATE

Management system as per
ISO 9001 : 2015

In accordance with TÜV NORD CERT procedures, it is hereby certified that

SPANESI S.p.A.
Via Praarie, 56/II
35010 Cavino di San Giorgio delle Pertiche (PD)
Italy

applies a management system in line with the above standard for the following scope

**Design, production and trade of machines and equipment
for bodywork repair-shops, with own trademark.**

Certificate Registration No. 44 100 097342
Audit Report No. IT-18320/2018

Valid from 02-10-2018
Valid until 01-10-2021
Initial certification 10-01-2010


Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

Bologna, 02-10-2018

This certification was conducted in accordance with the TÜV NORD CERT auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV NORD CERT GmbH Langemarkstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.com



CERTIFICATE



Number: KIF-10078/G Rev.1 Scope: Regulation (EU) 2016/426
Issue date: 30-01-2019 Module: B
Expiry date: 12-12-2026
PIN: 0476CQ0852 Report: 150600852/1
Replace: — Page: 1 of 1

EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

Kiwa Cermet Italia declares that the products type:

Non-domestic direct gas fired convection air heaters

Trade mark: **SPANESI**
Models: GTV-QUBO S115-320,
GTV-QUBO S280-420

Placed on the market by **SPANESI Spa**
via Praarie, 56/II, 35010 Cavino di S.Giorgio
delle Pertiche (PD), Italy

meet the essential requirements as described in the
Regulation (EU) 2016/426 relating to appliances burning gaseous fuels.

Appliance type: A₂
Countries: AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NO, NL, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR

Related to the following gas groups:

Group	marker
H	20, 25
E	20

The above gas groups can be combined according to the standard EN437:2009 and national situation of countries.

The assessment test have been performed using the following standards as guidelines:
EN 525:2008

Kiwa Cermet Italia S.p.A.
Brescia sud via S. Felice, soggetto all'attività di
diagnostica e certificazione di Qualitalia

Holding IRI
Via Cadorno, 23
43037 Soriano dell'Orto (Vr)

Unità locale
Via Treviso 2204
31020 San Vendemiano (TV)

tel +39 030 411199
fax +39 030 22428
E-mail info@cermetitalia.it
www.cermetitalia.it



The validity of this certificate can be verified through the following e-mail address: info@kiwa.it
This certification will expire if there have been any changes to the product that may have an impact on compliance with the requirements
of the Directive. The certificate will expire if there have been any updates and/or changes to the Technical Standards applicable unless
specifically approved by Kiwa Cermet Italia

Chief Operating Officer
Giampiero Belcredi

Firmato digitalmente da: BELCREDI GIAMPIERO
Data: 18/02/2019 11:25:07



PRO. 07/0008

Organismo Notificato n. 0476

Rev.0

Spanesin pääkonttori



Spanesin avainsana on jatkuva kehitys, mikä on palkinnut Spanesin paikalla eturintamassa nykypäivän korjaamolaitteiden ja teollisen maalauksen alalla. Kilpailukyvyyn ja ammattimaisuuden käsite on ollut perustavaa laatuaan tässä jatkuvassa kasvussa. Spanesi toimii nykyaikaisessa laitoksessa, joka kattaa 40 000 neliömetrin pinta-alan (josta 10 000 neliömetriä on katettu), ja se on omistettu yli 80 %:n valikoiman omatuotantoon korkean teknologian koneilla. Spanesi-organisaatio, johon nykyään kuuluu yli 150 yhteistyökumppania, mukaan lukien tytäryhtiöt ja sivuliikkeet eri puolilla maailmaa, perustuu perustajan alun perin omaksuma filosofiaan ja jota toteuttaa jokainen yksittäinen osa: täydellinen asiakastyytyväisyys.

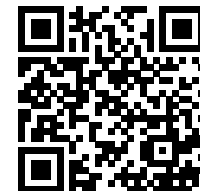
Tämän katalogin tiedot, tuotteiden värit ja kuvat ovat vain havainnollistamistarkoituksessa. Spanesi pidättää oikeuden tehdä muutoksia ilmoittamatta.

MAALAUSSKAMMIOT 4

VALMISTELUALUEET 30

TEOLLISUUSKAMMIOT 34

KUVAGALLERIA 38



**SPANESI
VIRTUAALINEN
KIERROS**



DONATELLO

 **SPANESI**
BODY SHOP TECHNOLOGY



SPANESI
BODY SHOP TECHNOLOGY

MICHELANGELO

 **SPANESI**
BODY SHOP TECHNOLOGY



SPANESI
BODY SHOP TECHNOLOGY

GIOTTO

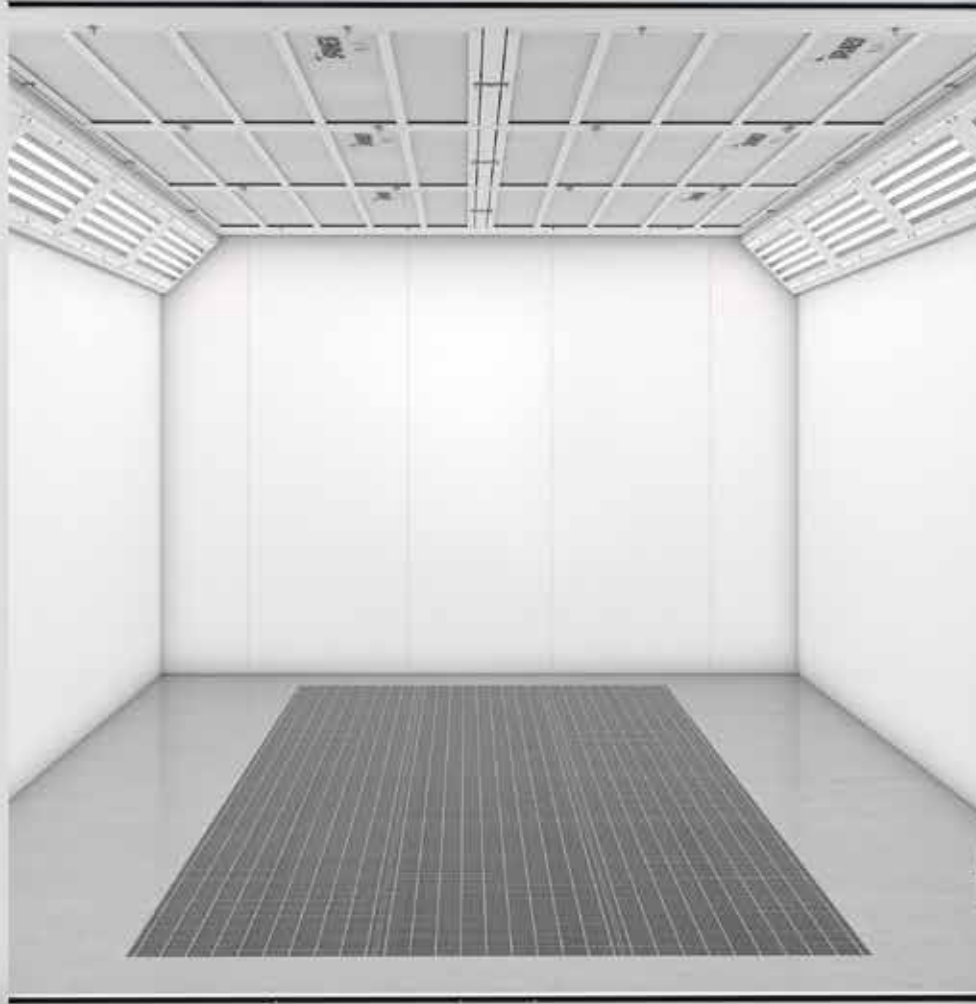
 **SPANESI**
BODY SHOP TECHNOLOGY



SPANESI
BODY SHOP TECHNOLOGY

CARAVAGGIO

 **SPANESI**
BODY SHOP TECHNOLOGY





5-rivinen muurattu perusta



3-rivinen muurattu perusta



Metallinen perusta, korkeus 330 mm



Metallinen perusta pneumaattisella rampilla



Etuosan pääty viimeistelty ruostumattomalla teräksellä



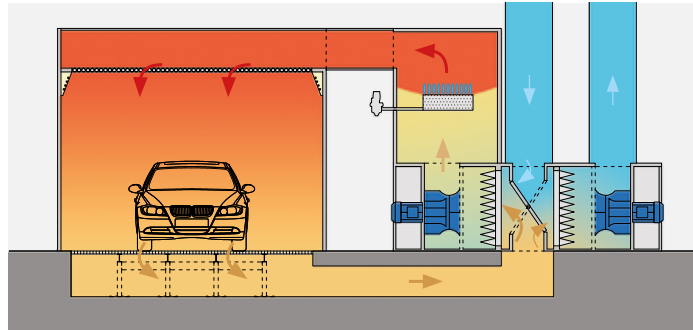
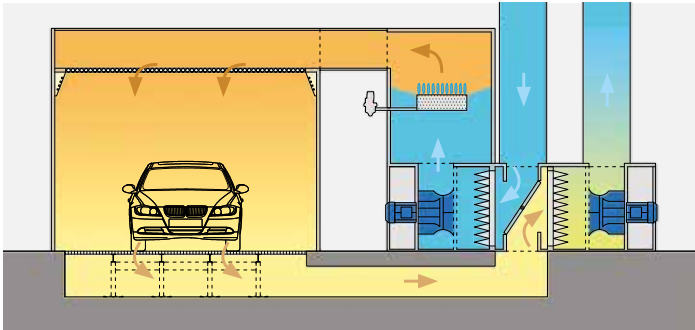
Kaksinkertainen etuosa



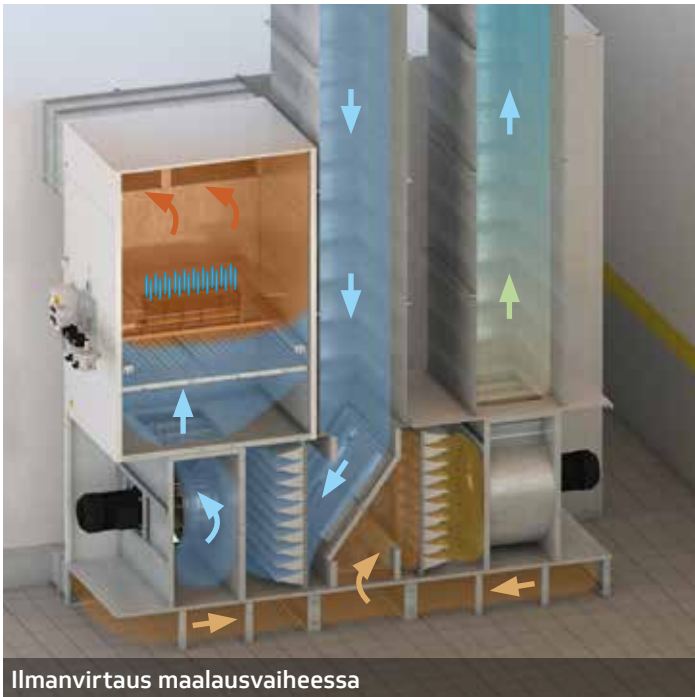
Sivulle rullautuva ovi



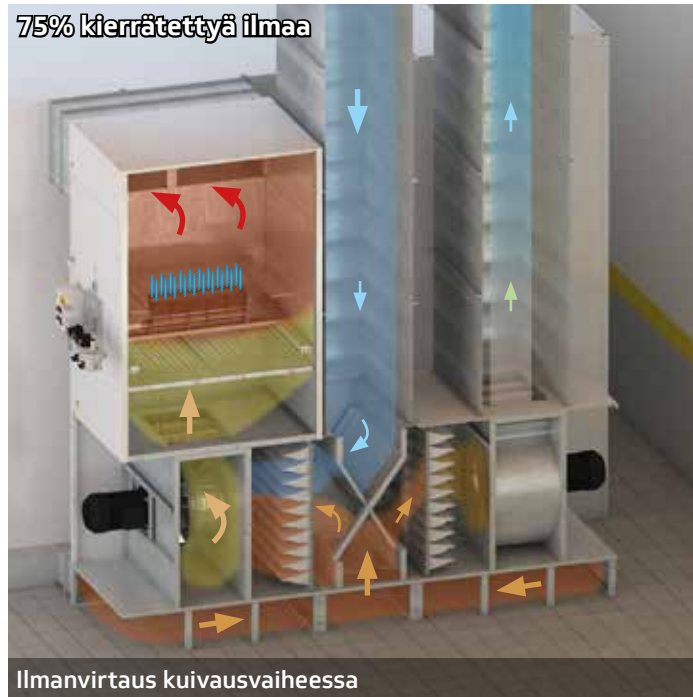
Sivulle rullautuva ovi valoilla



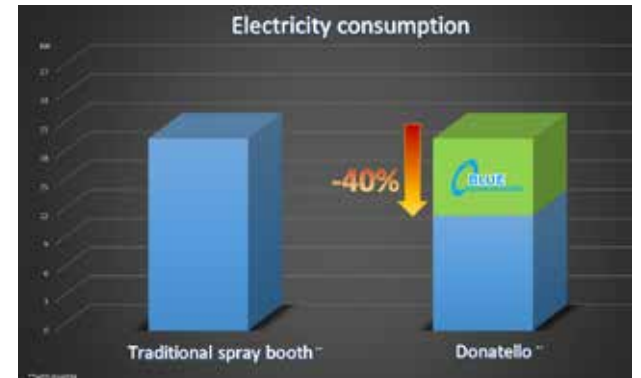
Maalausammion eristys



Ilmanvirtaus maalausvaiheessa



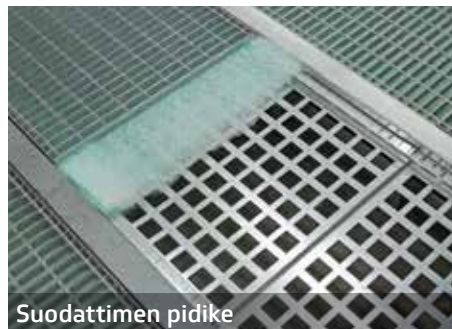
Ilmanvirtaus kuivausvaiheessa



Donatellon kulutus



LED-valot saatavilla



Suodattimen pidike



Suoraan palava poltin



Kattosuodattimet



Sähkömekaaninen ohjauspaneeli



Edistynyt ohjauspaneeli



Kosketusnäyttö-ohjauspaneeli



Ruostumattomasta teräksestä valmistettu lämmönvaihdin, 2,5 mm



Turbiinituuletin



Invertterit

- Etäapu (SRC) saatavilla
- Käyttäjäturvallinen ohjauspaneeli
- Lämpötilan ja paineen automaattinen tasapainotus
- Kulutustietojen tallennus
- Energiansäästötoiminto
- Automaattinen suodattimien seuranta

*

- STANDARDI
- VALINNAINEN
- EI SAATAVILLA



				DONATELLO	MICHELANGELO	GIOTTO	CARAVAGGIO
KÄYTTÖPITUUS	6,00 m	ULKOPITUUS	6,11 m	○	○	○	○
KÄYTTÖPITUUS	6,50 m	ULKOPITUUS	6,61 m	○	○	○	—
KÄYTTÖPITUUS	7,00 m	ULKOPITUUS	7,11 m	●	●	●	●
KÄYTTÖPITUUS	7,50 m	ULKOPITUUS	7,61 m	○	○	○	—
KÄYTTÖPITUUS	8,00 m	ULKOPITUUS	8,11 m	—	○	○	—
KÄYTTÖPITUUS	8,50 m	ULKOPITUUS	8,61 m	—	○	○	—
KÄYTTÖLEVEYS	4,00 m	ULKOLEVEYS	4,11 m	●	●	●	●
KÄYTTÖLEVEYS	4,50 m	ULKOLEVEYS	4,61 m	○	○	○	—
KÄYTTÖKORKEUS	2,70 m	ULKOKORKEUS	3,40 m	●	●	●	●
KÄYTTÖKORKEUS	3,00 m	ULKOKORKEUS	3,70 m	○	○	○	—
KÄYTTÖKORKEUS	3,20 m	ULKOKORKEUS	3,70 m	○	○	○	—
KÄYTTÖKORKEUS	3,50 m	ULKOKORKEUS	4,00 m	○	○	—	—

OMINAISUUDET



- STANDARDI
- VALINNAINEN
- EI SAATAVILLA



	DONATELLO	MICHELANGELO	GIOTTO	CARAVAGGIO
LASIVILLAERISTETTY KATTO	○	○	○	—
PERUSTA: 3 RIVIÄ RISTIKOITA 450 kg/wp	—	—	●	●
PERUSTA: 5 RIVIÄ RISTIKOITA 450 kg/wp	●	●	○	○
PERUSTA: 5 RIVIÄ METALLIRISTIKOITA 450 kg/wp ¹	○	○	○	○
700 kg/wp NOSTOHYLLYJÄ	○	○	○	○
1000 kg/wp NOSTOHYLLYJÄ	○	○	○	—
PNEUMAATTINEN SISÄINEN RAMPPI ²	○	○	○	—
VAKAA SISÄINEN RAMPPI ²	○	○	○	—
ULKOINEN RAMPPIPARI ²	○	○	○	○
KOLMIOVINEN PÄÄSISÄÄNKÄYNTI	—	—	●	●
4-OVINEN PÄÄSISÄÄNKÄYNTI	●	●	○	—
MAKSILASITETUT ETUIKKUNAT	●	●	—	—

¹⁾ Korkeus=330mm

²⁾ Vain H=330mm perustus

- STANDARDI
- VALINNAINEN
- EI SAATAVILLA



				DONATELLO	MICHELANGELO	GIOTTO	CARAVAGGIO
PÄÄTUOSAN VIIMEISTELY RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ				●	○	—	—
SIVULLE RULLAAVA OVI				○	○	○	—
SIVULLE RULLAAVA OVI VALOILLA				○	○	—	—
SIVUTURVAOVI				●	●	○	○
TANKOTELINE				●	●	●	—
ALAVALOT				●	○	○	—
YLÄVALOT				●	●	●	●
LEDI-VALOSARJA				●	○	○	○
MOOTTORITEHO	7.5 + 7.5 kW	NIMELLINEN ILMAVIRTAUS-KAPASITEETTI	25,000 m ³ /h	—	—	○	●
MOOTTORITEHO	11+11 kW	NIMELLINEN ILMAVIRTAUS-KAPASITEETTI	34,000 m ³ /h	—	●	○	○
MOOTTORITEHO	15+15 kW	NIMELLINEN ILMAVIRTAUS-KAPASITEETTI	38,000 m ³ /h	—	○	○	—
MOOTTORITEHO	7.5+7.5 kW	NIMELLINEN ILMAVIRTAUS-KAPASITEETTI	31,000 m ³ /h	●	—	—	—
HAVAINNOLLINEN OHJAUSPANEELI				—	—	●	●

- STANDARDI
- VALINNAINEN
- EI SAATAVISSA



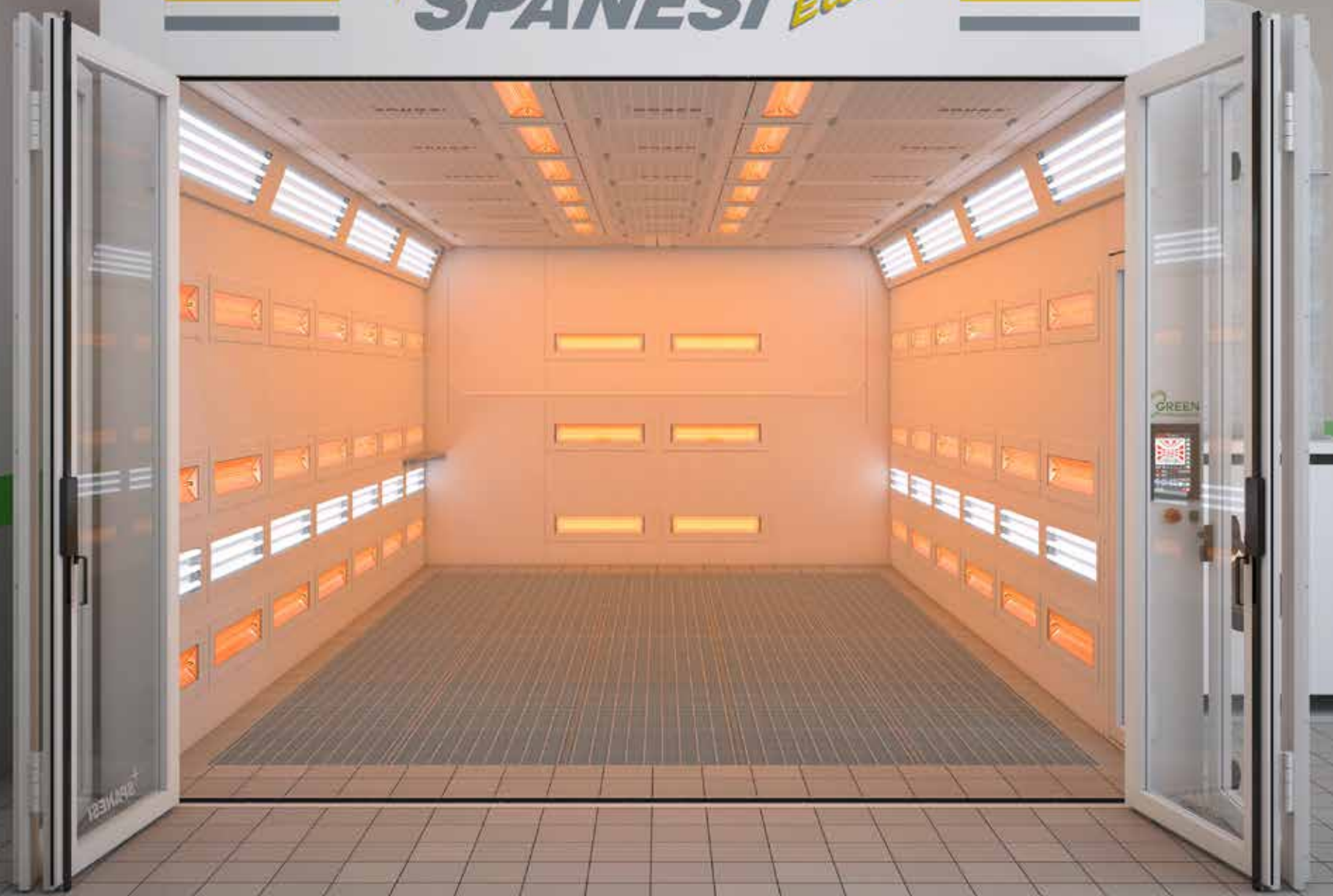
		DONATELLO	MICHELANGELO	GIOTTO	CARAVAGGIO
KOSKETUSNÄYTÖLLINEN OHJAUSPANEELI (10'')		●	○	—	—
ELEKTRONINEN OHJAUSPANEELI (KALVOJÄRJESTELMÄ)		—	●	—	—
MOOTTORIEN OHJAUS INVERTTERILLÄ		●	○	○	—
TUKKIUTUNEIDEN SUODATTIMIEN HÄLYTYS (NÄYTÖLLÄ)		○	○	—	—
AUTOMAATTINEN PAINETASAPAINO (ELEKTRONINEN)		●	●	○	○
PEHMEÄ KÄYNNISTYS -LAITE		—	—	●	●
1-VAIHEINEN DIESELOLJYPOLTIN	200 kW	—	—	○	●
2-VAIHEINEN KAASUPOLTIN	280 kW	○	—	○	—
MODULOIVA SUORAPOLTIN	280 kW	○	○	○	○
MODULOIVA SUORAPOLTIN	420 kW	●	●	—	—
ASETUKSET AKTIIVIHIILTÄ VARTEN		—	○	○	○
REI 120 PALONSULKU 3 ³⁾		●	●	●	●
MAALAUSSKAMMION ERISTYS (LASIVILLA) ⁴⁾		●	●	●	●

³⁾ (Valinnainen maalausammioille, JOITA EI ole asennettu Italiassa)

⁴⁾ (Polyuretaanilla Tintoretto-mallissa (italialainen markkina poislukien))



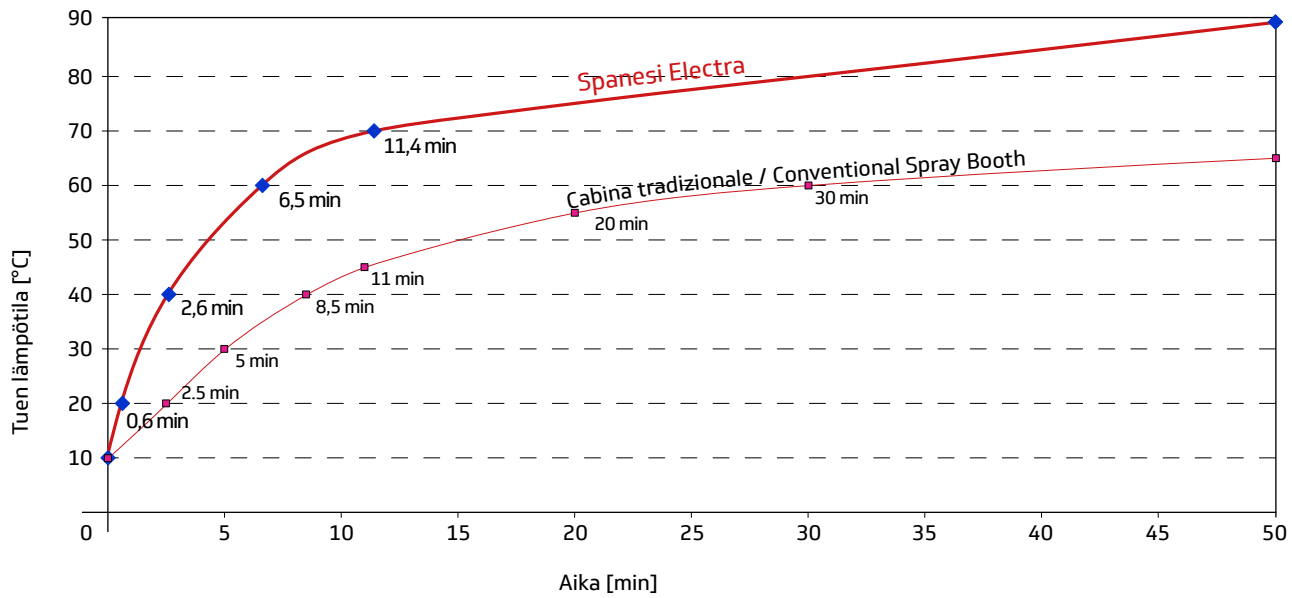
ELECTRA



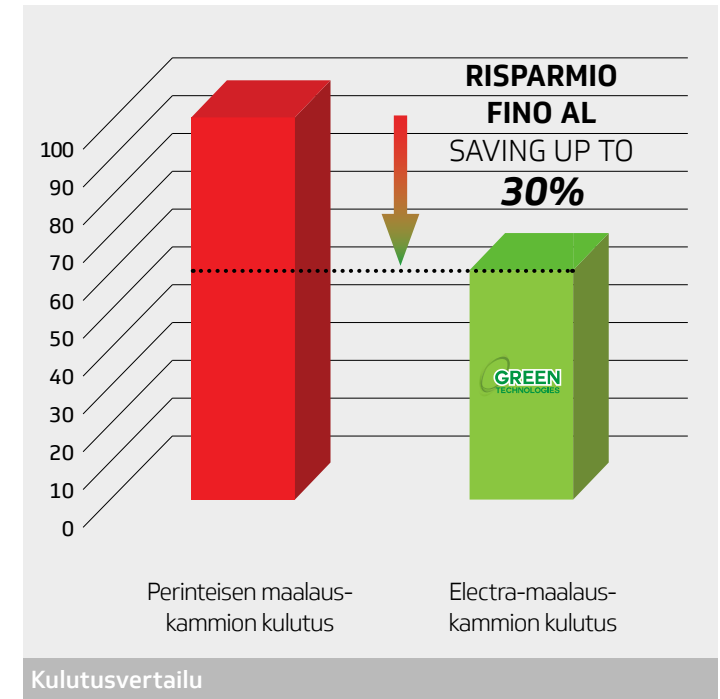


ELECTRA LIGHT

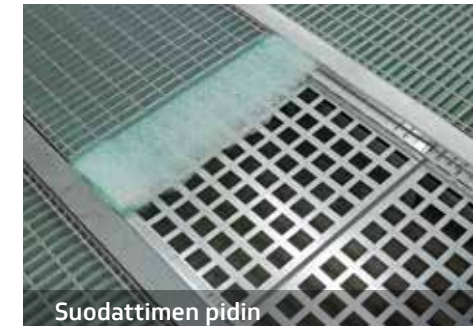
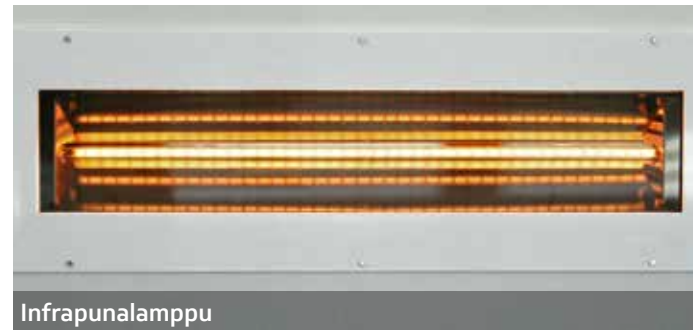




Suorituskyvyn vertailu



Kulutuserittely





Esimaalaus



Maalaus



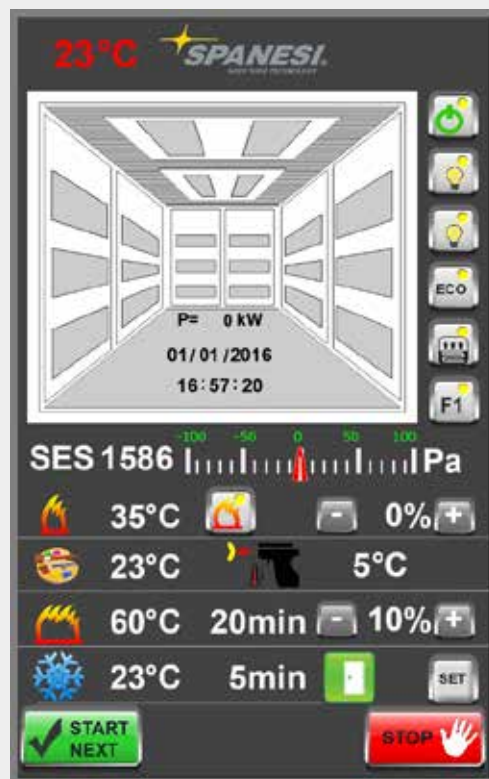
Kuivaus



Ilmanvaihto



Suodattimien seuranta



Kosketusnäytöllinen ohjauspaneeli

Kulutustietojen lataus

Consumi della sessione n° 44			
	Minuti	kWh	€ / S
	1.00	0.50	
	4.00	1.57	
	20.00	10.53	
	5.00	0.22	
Totale	30.00	12.82	3.21

Etäyhteys älypuhelimella ja tabletilla



- Käyttäjätavallinen ohjauspaneeli
- Lämpötila- ja painetasapaino automaattisesti
- Energiansäästötoiminto energian säästämiseksi

- STANDARDI
- VALINNAINEN
- EI SAATAVISSA



				ELECTRA	ELECTRA LIGHT
KÄYTTÖPITUUS	7,00 m	ULKOINEN PITUUS	7,11 m	●	●
KÄYTTÖPITUUS	7,50 m	ULKOINEN PITUUS	7,61 m	○	○
KÄYTTÖLEVEYS	4,00 m	ULKOINEN LEVEYS	4,11 m	●	●
KÄYTTÖLEVEYS	4,50 m	ULKOINEN LEVEYS	4,61 m	○	○
KÄYTTÖKORKEUS	2,70 m	ULKOINEN KORKEUS	3,40 m	●	●
KÄYTTÖKORKEUS	3,00 m	ULKOINEN KORKEUS	3,70 m	○	—
KÄYTTÖKORKEUS	3,20 m	ULKOINEN KORKEUS	3,70 m	○	—
ERISTETTY KATTO				●	●

OMINAISUUDET



4.0 SETTI SAATAVILLA



- STANDARDI
- VALINNAINEN
- EI SAATAVISSA

	ELECTRA	ELECTRA LIGHT
PERUSTA: 3 RIVIÄ RISTIKOITA 700 kg/wp	○	○
PERUSTA: 5 RIVIÄ RISTIKOITA 700 kg/wp	●	●
PERUSTA: 3 RIVIÄ METALLIRISTIKOITA 700 kg/wp ¹	○	○
1000 kg/HYLLY	○	○
PNEUMAATTINEN SISÄINEN RAMPPI ²	○	○
ULKOINEN RAMPPIPARI ²	○	○
4-OVINEN PÄÄSISÄÄNKÄYNTI	●	●
MAXI-LASITETTU ETULASI	●	●

¹⁾ Korkeus=330mm

²⁾ Vain H:lla=330mm perusta

- STANDARDI
- VALINNAINEN
- EI SAATAVILLA



				ELECTRA	ELECTRA LIGHT
PÄÄTUOSAN VIIMEISTELY RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ				○	○
SIVUTURVAOVI				●	●
TANKOTELINE				●	●
ALAVALOT				●	○
YLÄVALOT				●	●
LEDI-VALOSARJA				○	○
MOOTTORIN TEHO	11+11 kW	NIMELLINEN ILMAVIRTAUS-KAPASITEETTI	34,000 m ³ /h	●	●
MOOTTORIN TEHO	15+15 kW	NIMELLINEN ILMAVIRTAUS-KAPASITEETTI	38,000 m ³ /h	○	○

Haluamme muistuttaa, että riippumatta millaisia erityistarpeita sinulla onkaan, ota yhteyttä Autorobottiin ja ilmoittaa Meille tarpeistasi; yhteistyössä Spanesin kanssa pystymme löytämään parhaan teknisen ratkaisun alhaisimmalla investointikustannuksella.

- STANDARDI
- VALINNAINEN
- EI SAATAVILLA



	ELECTRA	ELECTRA LIGHT
KOSKETUSNÄYTÖLLINEN OHJAUSPANEELI	●	●
MOOTTORIEN OHJAUS INVERTTERILLÄ	●	●
TUKKIUTUNEIDEN SUODATTIMIEN HÄLYTYS (NÄYTÖLLÄ)	●	○
AUTOMAATTINEN PAINETASAPAINO (ELEKTRONINEN)	●	●
IR-LAMPPUJÄRJESTELMÄ ³⁾	●	●
SÄHKÖAKKU	●	●
LÄMMÖN TALTEENOTTOJÄRJESTELMÄ	●	○
VALMIUS AKTIIVIHILTÄ VARTEN	○	○

³⁾ ELECTRA: 57 lamppua
ELECTRA LIGHT: 42 lamppua

PREPARATION AREA ①
SPANESI

PREPARATION AREA ②
SPANESI



PREPARATION AREA ①
SPANESI

PREPARATION AREA ②
SPANESI



PREPARATION AREA ①
SPANESI

PREPARATION AREA ②
SPANESI



PREPARATION AREA ①
SPANESI

PREPARATION AREA ②
SPANESI



MAALAUSSKAMMIOT

VALMISTELUALUEET

TEOLLISUUSKAMMIOT



**SPANESI**
BODY SHOP TECHNOLOGY



SPANESI
BODY SHOP TECHNOLOGY





Sivuimuri



Takaimuri



4-ovinen pääsisäänkäynti



Maalausnostin



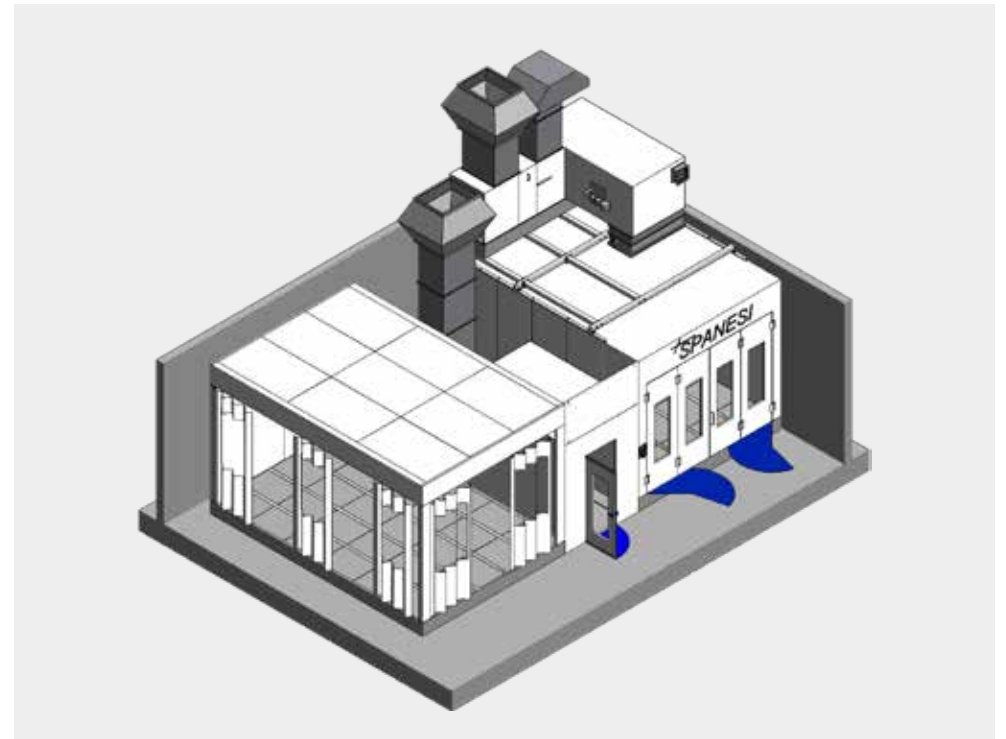
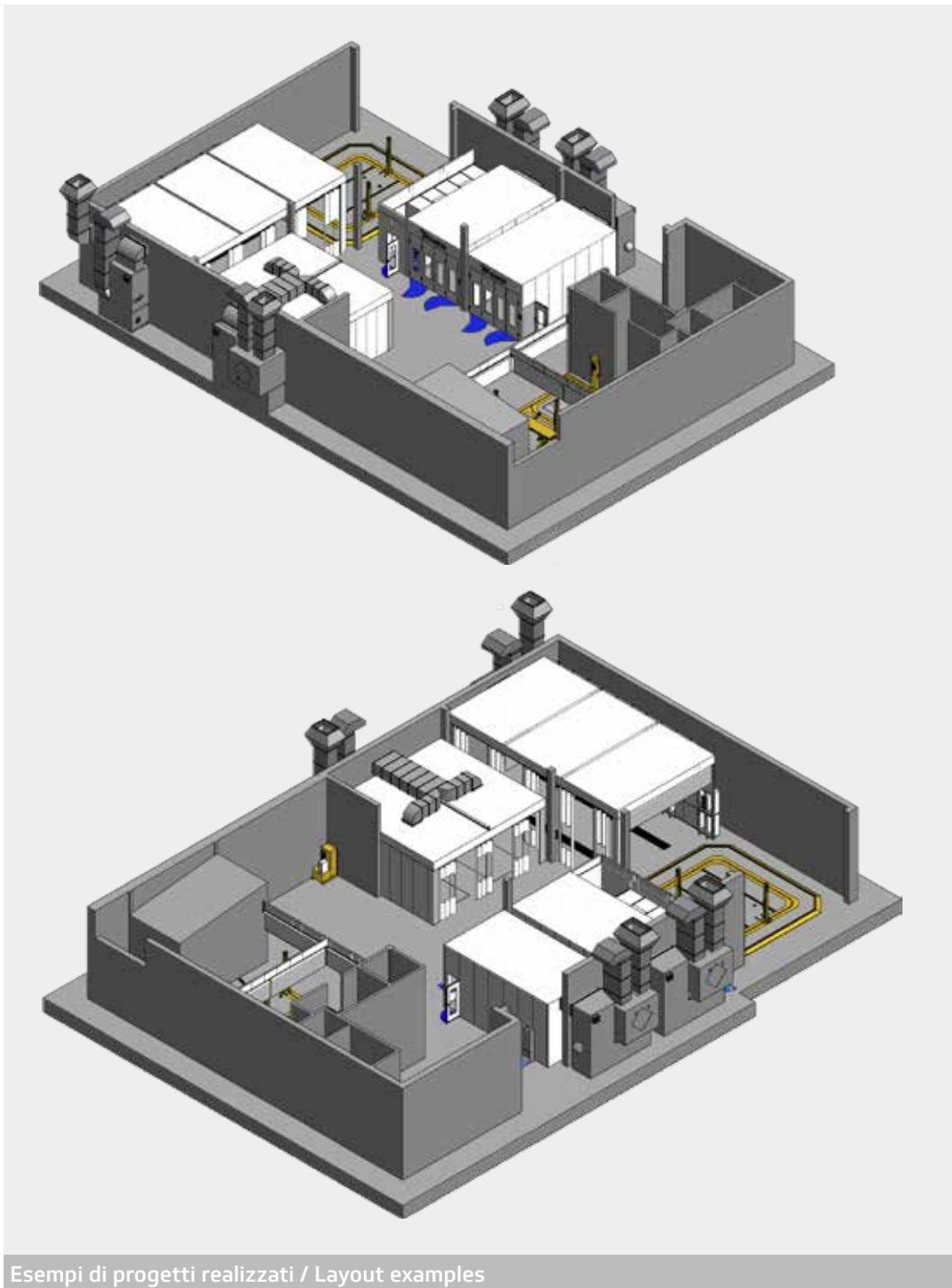












Esempi di progetti realizzati / Layout examples

— Näkyvissä Spanesin tuotantolinja, maailman edistynein ja **TEKNISESTI KEHITTYNEIN** maalauskammioiden ja valmistelualueiden valmistus maailmassa —



**GUARDA IL VIDEO
WATCH THE VIDEO**

MISSÄ AUTOKORJAAMOPROJEKTEISTA TULEE TODELLISUUTTA

Autokorjaamon tutkiminen, suunnittelu ja järjestely. Tilasuunnittelun ja tietotaidon tärkeys.

Olla asiakkaan konsultti tarkoittaa tietotaitoa, miten luoda ja suunnitella korjaamo.

Tästä syystä Spanesi on perustanut suunnitteluteknisen toimiston, jonka ainoa tarkoitus on luoda kokonaisvaltaisia suunnitelmia, teknologisia ratkaisuja, joissa on otettu huomioon energiansäästö ja ympäristön-suojelu.

Spanesin toteuttamat hankkeet ovat selkeitä ja ymmärrettäviä, viimeisimpien ohjelmistoteknologioiden ansiosta, jotka mahdollistavat rakenteen ja siihen kuuluvan laitteiston maksimaalisen näkyvyyden.

Kiitos kokemuksestamme autojen korjaamisessa, asiakkaillemme oikeiden ratkaisujen ehdottaminen on helppoa.

KUMPPANINASI: SPANESI

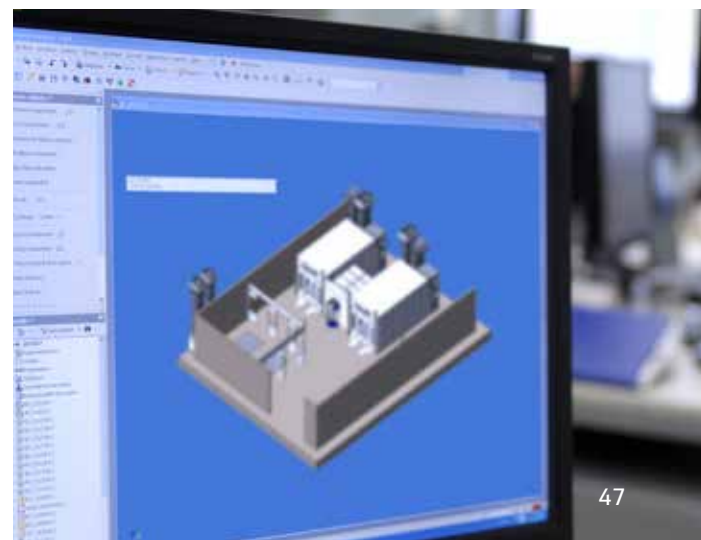
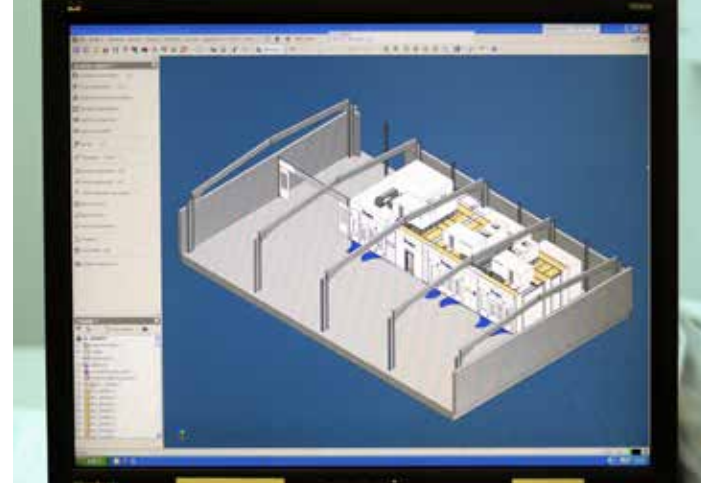
Olemme yritys, joka pystyy toimittamaan avaimet käteen -korjaamon: kaiken paitsi seinät!

Yhden referenssin saamisen hyödyt, erityisesti uuden korjaamon suunnittelussa, ovat perustavanlaatuiset.

Spanesi on ajatellut tätä, koska asiakkaan ei koskaan tarvitse menettää näkyvistä ainoaa tärkeää asiaa: oman unelman toteuttamisen tyytyväisyyttä.

Autamme asiakasta ymmärtämään tarpeensa, alkaen alkuperäisestä projektista, ohjaten häntä kaikissa vaiheissa aina korjaamon avaamiseen saakka.

Spanesi tarjoaa täydellisen valikoimansa vahvistamana kaiken tarvittavan korjaamolle.



Jälleenmyyjä:



Yrittäjätie 23

70150 Kuopio

Puh. 010 3225711

Sähköposti: autorobot@autorobot.fi

www.autorobot.fi

Spanesi S.p.A.

Via Praarie 56/II - 35010

Cavino di San Giorgio delle Pertiche (PD)

Tel. +39 049 933 32 11

e-mail: info@spanesi.it

