

[IN BRACKETS]

N.2/2021

ITALIANO/POLSKI



Rodigas[®]
SRL

UNO SFORZO COMUNE PER IL BENE DI TUTTI

ZJEDNOCZONY WYSIŁEK DLA WSPÓLNEGO DOBRA

Export, oggi, è la parola d'ordine di ogni impresa. Non era così ovvio nel 1958, quando abbiamo iniziato la nostra attività, ma negli anni siamo stati capaci di adattarci ad un mercato in continua evoluzione e di portare la nostra presenza in quasi cinquanta paesi.

In questo periodo ci troviamo ad affrontare degli scenari completamente nuovi, dove le ripercussioni di quello che succede nel mondo si riflettono sulla nostra quotidianità con una straordinaria rapidità. Nel nostro settore, in particolare, l'impatto maggiore lo stiamo registrando sugli aumenti esponenziali dei costi della materia prima e sulla scarsità di approvvigionamenti. Il nostro obiettivo, anche in questo periodo così incerto, è cercare di dare continuità di produzione e assicurare ai nostri clienti date e consegne certe: è proprio su questo che stiamo investendo. Tuttavia, "nessun uomo è un'isola", e oggi più che mai abbiamo bisogno dell'appoggio e della collaborazione di tutti i nostri clienti per riuscire ad organizzare al meglio la stagione in arrivo e centrare un unico, importante, obiettivo: trarne il massimo risultato. Per tutti.

Eksport to naczelne hasło obecnych czasów. Pamięamy początki naszej działalności, rok 1958, gdy wszystko miało nieco inny wymiar, ale wraz z upływem lat coraz lepiej dostosowywaliśmy się do wciąż ewoluującego rynku, wyraźnie sygnalizując naszą obecność w niemal pięćdziesięciu krajach.

Dziś stoimy w obliczu nowych wyzwań, napisały się nowe scenariusze będące odzwierciedleniem dziejących się na świecie wydarzeń, które mają swój oddźwięk w naszym codziennym życiu. Wzrost kosztów surowców i niedobory dostaw to czynniki najdotkliwiej odczuwane przez nasz sektor.

Ale nawet w tym niepewnym okresie bezwzględnie musimy utrzymać ciągłość produkcji i zapewnić naszym klientom pewne terminy oraz dostawy. I stajemy na wysokości zadania.

Bez względu na cokolwiek, „żaden człowiek nie jest samotną wyspą” i w obecnych czasach, jak nigdy przedtem, pilnie potrzebujemy wsparcia i współpracy wszystkich naszych klientów. To pozwoli nam możliwie najlepiej zorganizować nadchodzący sezon i osiągnąć najważniejszy cel: maksymalny wynik. Do wszystkich.

BRACKETS, UNA SOLA PAROLA PER DUE SIGNIFICATI:
UN SIMBOLO DEL MONDO TIPOGRAFICO
UN PRODOTTO DEL MONDO RODIGAS

QUI È DOVE I DUE MONDI SI INCONTRANO.

[IN BRACKETS]
IL NOSTRO MONDO, NERO SU BIANCO.

BRACKETS, JEDNO SŁOWO A DWA ZNACZENIA:
SYMBOL ŚWIATA TYPOGRAFICZNEGO
PRODUKT NALEŻĄCY DO ŚWIATA RODIGAS

TUTAJ JEST MIEJSCE GDZIE SPOTYKAJĄ SIĘ DWA ŚWIATY.

[IN BRACKETS]
NASZ ŚWIAT, CZARNO NA BIAŁYM.



Operatori in fune ancorati a sistemi anticaduta Rodigas

Pracownicy zawieszani na linach zakotwiczeni do systemów zabezpieczenia przed upadkiem Rodigas

SPIS TREŚCI / SOMMARIO

NOVITÀ AZIENDALI

pag. 6

- Maggiore internalizzazione, maggiore efficienza
- Un protocollo di certificazione su misura per i nostri prodotti

TESTIMONIANZE

pag. 8

- I nostri collaboratori crescono con noi

DNA RODIGAS

pag. 9

- Oltre la climatizzazione. Rodigas per il fotovoltaico
- Oltre la climatizzazione. Rodigas per l'anticaduta

PRODOTTI

pag. 11

- Rendiamo possibile l'installazione anche su superfici non strutturali
- MS270 e MS263: una garanzia di resistenza alla corrosione
- Orizzontale da 650mm: per mensole che rispondono a nuove esigenze
- Supporti scuri: anche l'estetica conta

NOWOŚCI W FIRMIE

str. 6

- Promowanie samowystarczalności, wyższa wydajność
- Protokół certyfikacji na miarę naszych produktów

OPINIE

str. 8

- Rozwijamy się zarówno my, jak i nasi współpracownicy

DNA RODIGAS

str. 9

- Nie tylko klimatyzacja. Rodigas na usługach fotowoltaiki
- Nie tylko klimatyzacja. Rodigas – zabezpieczenia przed upadkiem

PRODUKTY

str. 11

- Umożliwiamy również instalację na powierzchniach nienośnych
- Ms270 i ms263: gwarancja odporności na korozję
- Belka pozioma 650 mm: do wsporników spełniających nowe wymagania
- Wsporniki w ciemnej kolorystyce: estetyka ma swoje znaczenie

MAGGIORE INTERNALIZZAZIONE, MAGGIORE EFFICIENZA

PROMOWANIE SAMOWYSTARCZALNOŚCI, WYŻSZA WYDAJNOŚĆ

La nostra propensione all'internalizzazione, che crediamo fortemente possa aiutarci ad aumentare la rapidità nelle consegne e il livello di personalizzazione della nostra offerta, ci ha portato ad arricchire il nostro "parco macchine" di una nuova confezionatrice automatica.

Il nuovo macchinario viene utilizzato per realizzare i sacchetti di componentistica che trovate all'interno delle scatole dei nostri prodotti e si caratterizza per moduli di conteggio dotati di controllo del peso: un elemento che garantisce la presenza di tutti i componenti all'interno della busta.

Staviamo na samowystarczalność i dowodem tego jest wzbogacenie naszego „parku maszynowego” o nową, automatyczną maszynę pakującą — wierzymy niezbitnie, że pomoże ona nam w przyspieszeniu dostaw i podwyższeniu poziomu spersonalizowania naszej oferty.

Nasza nowa maszyna napelnia komponentami torebki i umieszcza je w pudłach z naszymi produktami. Maszyna zawiera moduły zliczające wyposażone w system kontroli, który gwarantuje odpowiednią ilość komponentów w każdej torebce.



Le confezioni realizzate con il nuovo macchinario porteranno dei vantaggi in termini di praticità anche ai nostri clienti: grazie alla suddivisione in due parti (la prima destinata alle componenti essenziali in fase di installazione, la seconda contenente il kit antivibrante per la connessione dell'unità esterna di condizionamento), si potrà conservare agilmente la bulloneria nel caso in cui l'installazione dell'unità esterna dovesse avvenire in un secondo momento rispetto all'installazione della mensola.

Guarda il video sul nostro canale Youtube: [HVAC Packaging bag machine](#)

Wymierne korzyści odczują również nasi klienci: nowa maszyna będzie wykonywać opakowania bardziej praktyczne. Dzięki podziałowi na dwie części (pierwszą – przeznaczoną na komponenty niezbędne podczas montażu, drugą – na zestaw antywibracyjny służący do podłączenia zewnętrznego modułu klimatyzacji) można będzie łatwo przechowywać śruby w przypadku, gdyby instalacja modułu zewnętrznego miała być przeprowadzona po zamontowaniu wspornika.

Obejrzyj wideo na naszym kanale Youtube: [HVAC Packaging bag machine](#)

UN NUOVO PROTOCOLLO DI CERTIFICAZIONE SU MISURA PER I NOSTRI PRODOTTI

PROTOKÓŁ CERTYFIKACJI NA MIARĘ NASZYCH PRODUKTÓW

Per molti anni il protocollo di certificazione delle mensole è stato mutuato dai supporti per televisori, portando con sé lacune e aspetti non del tutto adatti al nostro prodotto.

Adesso le cose sono cambiate: dal lungo rapporto di collaborazione tra la nostra azienda e TÜV SÜD è nato un protocollo di prova specifico per i prodotti da noi realizzati. I parametri dei test di carico rimangono invariati, ma due sono le novità essenziali:

- una prova di carico dinamico che simula il momento in cui - in fase di installazione - viene posizionato il condizionatore sopra le mensole;
- un test di corrosione in nebbia salina.

I test sono stati realizzati nel nuovo laboratorio di Volpiano, che consta di una superficie di 8.000 mq suddivisi tra una palazzina di uffici di 2.000 mq e un capannone di 6.000 mq dove trovano spazio numerose strutture di prova. Tra queste, due veri fiori all'occhiello: una grande e moderna camera semianecoica dove vengono eseguiti test di compatibilità elettromagnetica e un nuovo bunker per le prove non distruttive radiografiche.

Il progetto, iniziato nell'estate del 2019 e terminato a tempo record nonostante il rallentamento dovuto al lockdown, ha visto un intervento radicale su una struttura già esistente, trasformata in quello che è oggi: uno dei laboratori di prova indipendenti più grandi d'Europa, un riferimento per aziende di tutti i settori industriali, anche di quelli più sofisticati e all'avanguardia.

Od wielu lat protokół certyfikacji naszych wsporników wzoruje się na protokole certyfikatu wsporników do telewizorów. Towarzyszą temu niedopowiedzenia i interpretacje niecałkowicie pasujące do naszego produktu.

Obecnie sytuacja wygląda inaczej: w efekcie długotrwałej współpracy między naszą firmą a zaufanym partnerem TÜV SÜD powstał specjalny protokół testowy dla wytwarzanych przez nas produktów. Niezmienione pozostają parametry testów obciążenia, wprowadzono natomiast dwie istotne zmiany:

- dynamiczny test obciążenia symulujący moment, w którym – w fazie instalacji – klimatyzator zostaje ustawiony na wspornikach;
- test korozji w mgłę solnej.

Nowe laboratorium w Volpiano, w którym przeprowadzono testy, zajmuje powierzchnię 8000 m². W jego skład wchodzi budynek biurowy o powierzchni 2000 m² i hala o powierzchni 6000 m², w której rozmieszczone są liczne stanowiska testowe. Nowoczesna komora bezdechowa, w której przeprowadza się testy kompatybilności elektromagnetycznej, oraz nowy bunker do nieniszczących badań radiograficznych – to prawdziwe wizytówki laboratorium.

Jej budowę rozpoczęto latem 2019 roku i pomimo spowolnienia spowodowanego przez lockdown zakończono w rekordowo szybkim terminie. Całkowicie przebudowano istniejącą dotychczas konstrukcję, czego rezultatem jest obecny kształt obiektu. Powstało jedno z największych niezależnych laboratoriów badawczych w Europie będące punktem odniesienia dla firm ze wszystkich sektorów przemysłu, nawet najbardziej wyrafinowanych i awangardowych.

TÜV ITALIA TÜV ITALIA

Presente in Italia dal 1987 ed appartenente al gruppo TÜV SÜD, TÜV Italia è un ente indipendente di certificazione, ispezione, testing, collaudi e formazione. Offre servizi certificativi in ambito qualità, energia, ambiente, sicurezza e prodotto.

Istnieje w Polsce od 1987 roku i należące do grupy TÜV SÜD, przedsiębiorstwo TÜV Italia jest niezależną jednostką certyfikującą, która przeprowadza przeglądy, testy, próby, i szkolenia. Świadczy usługi w zakresie certyfikacji jakości, energii, środowiska, bezpieczeństwa i produkcji.

PRODOTTI SICURI PRODUKTY BEZPIECZNE



I nostri prodotti sono coperti da assicurazione RC prodotto che copre eventuali danni causati dai prodotti stessi.

Nasze produkty są objęte ubezpieczeniem OC dotyczącym ryzyka ewentualnych, związanych z nimi szkód.

I NOSTRI COLLABORATORI CRESCONO CON NOI

ROZWIJAMY SIĘ ZARÓWNO MY, JAK I NASI
WSPÓŁPRACOWNICY

Le storie delle persone che lavorano con noi sono le storie di persone versatili che sanno affrontare i cambiamenti e applicare le proprie capacità anche ad ambiti diversi. Rodigas stessa è un'azienda che si è evoluta e differenziata nel tempo, ed è grazie a questa comunanza di vedute che, da sempre, azienda e lavoratori riescono a crescere insieme.

Pracują z nami ludzie wszechstronni, potrafiący sprostać wszelkim zmianom i wykorzystać swoje umiejętności także w różnorodnych warunkach. Wraz z upływem czasu ewoluowała i różnicowała się również sama firma Rodigas, a dzięki wspólnej wizji zarówno przedsiębiorstwo, jak i pracownicy mogli nieustannie się rozwijać.

La capacità di reinventarsi

Zdolność do nowego
samookreślenia się

Fabio - Coordinatore di Stabilimento
Fabio – Koordynator Zakładu

Ho studiato agronomia perché mi interessavano gli aspetti economici, ecologici e progettuali legati all'ambiente urbano ed extra-urbano. Dopo varie esperienze lavorative ho avuto la necessità di reinventarmi e ho preso esempio dalla natura, che trova sempre un modo di reagire e adattarsi ai cambiamenti. Oggi i frutti del mio lavoro sono diversi da quelli che mi aspettavo da ragazzo, ma mi sono reso conto di quanto il mio percorso sia stato fondamentale per crescere in questo settore.

Studiowałem agronomię, ponieważ zawsze interesowały mnie aspekty ekonomiczne, ekologiczne i projektowe związane ze środowiskiem miejskim i pozamiejskim. W pewnym momencie odczułem potrzebę ponownego odkrycia samego siebie, a różne doświadczenia zawodowe zmobilizowały mnie do naśladowania natury umiejącej zawsze dostosowywać się do zmian. Kiedyś zupełnie inaczej wyobrażałem sobie moje profesjonalne dokonania, jednak zdałem sobie sprawę, w jak istotnym stopniu moja ścieżka zawodowa przyczyniła się do mojego rozwoju w tym sektorze.

Il mio lavoro è trasversale, fra i settori Anticaduta e Fotovoltaico. I due settori hanno complessità diverse, date dalla quantità di elementi che compongono un impianto nel fotovoltaico e dalla responsabilità che sento nel verificare la qualità e il montaggio dei sistemi anticaduta e delle linee vita che, anche se all'apparenza sono semplici, hanno la funzione di far lavorare in sicurezza le persone sul tetto. Io sono originario del Senegal e una strofa del nostro inno nazionale recita "Sole sulle nostre paure, sole sulla nostra speranza". Parafasando l'inno, per me il sole è anche quello che produce energia sui nostri tetti, grazie alle strutture che ho preparato io!

Moją pracą plasuję się na pograniczu między sektorem systemów zabezpieczenia przed upadkiem a sektorem fotowoltaiki. Stopień złożoności zadań jest bardzo zróżnicowany. I odpowiednia ilość elementów wchodzących w skład systemu fotowoltaicznego, i wymagające najwyższej odpowiedzialności sprawdzanie jakości oraz montażu systemów zabezpieczenia przed upadkiem i linek ratowniczych, pozornie prostych, ale przecież mających zapewnić ludziom bezpieczną pracę na dachu budynku – wszystko jest niezwykle ważne. Pochodzę z Senegal i w hymnie narodowym mojego kraju są słowa „Słońce na nasze lęki, słońce na naszą nadzieję”. Ośmielę się powiedzieć, że słońce obecne w naszym hymnie to siła wytwarzająca energię na naszych dachach dzięki przygotowanym przeze mnie konstrukcjom!

Versatilità e responsabilità

Wszechstronność i
odpowiedzialność

Mansour - Responsabile
confezionamento settori
Anticaduta e Fotovoltaico

Mansour – kierownik ds.
opakowań w sektorach
systemów zabezpieczenia
przed upadkiem i systemów
fotowoltaicznych

OLTRE LA CLIMATIZZAZIONE. RODIGAS PER IL FOTOVOLTAICO

NIE TYLKO KLIMATYZACJA. RODIGAS NA USŁUGACH FOTOWOLTAIKI



Molti di voi associano il nome Rodigas al settore della climatizzazione, ma nel nostro percorso abbiamo incrociato e approfondito la conoscenza anche di altri mondi: da oltre un decennio, infatti, ci occupiamo della produzione di supporti e strutture di montaggio per impianti fotovoltaici.

Il legame fra Rodigas e le "nuove" fonti di energia, in realtà, è ancora più solido: già nel 1958, infatti, quando il gas cominciò ad essere distribuito nelle nostre case, il nostro fondatore cominciò a produrre bruciatori per la conversione di stufe a legna e carbone in più pratiche stufe a gas.

Con la stessa lungimiranza e interesse per le innovazioni dimostrati dal nostro fondatore, in tempi più recenti abbiamo deciso di puntare su una fonte energetica che potesse porsi come alternativa alle fonti non rinnovabili: il fotovoltaico. Ed è così che abbiamo investito in questo settore, diventando una delle prime aziende nazionali a produrre questo tipo di accessoristica.

Con il senno di poi, possiamo dire che ci avevamo visto giusto: il grande sviluppo che ha investito il settore del fotovoltaico ci ha permesso di strutturarci e di avere un dipartimento dedicato solo al fotovoltaico, che al giorno d'oggi si occupa anche della progettazione e della verifica degli impianti.

Nazwa Rodigas kojarzona jest często z branżą klimatyzacji, ale od ponad dekady zajmujemy się również produkcją wsporników i konstrukcji montażowych dla systemów fotowoltaicznych. Dokładne zapoznanie się z tą dziedziną i gruntowne pogłębienie wiedzy na jej temat pozwoliło nam rozwinąć nasze nowe możliwości.

Gdy w 1958 roku zaczęto dostarczać gaz do domów mieszkalnych, założyciel naszej firmy zainicjował produkcję palników potrzebnych do przestawienia się z kuchni na drewno i węgiel na bardziej praktyczne kuchnie gazowe, czyli związki między firmą Rodigas a „nowymi” źródłami energii są w istocie bardzo trwałe.

Skupienie się na fotowoltaice, źródle energii – potencjalnym zamienniku źródeł nieodnawialnych – to ten sam przejaw dalekowzroczności i zainteresowania nowinkami technicznymi, cechujących założyciela naszej firmy. Podejmując decyzję o zainwestowaniu w ten sektor, staliśmy się jedną z pierwszych krajowych firm produkujących tego typu akcesoria.

Wkrótce słuszność tej decyzji w pełni się potwierdziła: szybki rozwój sektora fotowoltaicznego pozwolił nam utworzyć własną strukturę – dział obejmujący wyłącznie fotowoltaikę, który obecnie zajmuje się również projektowaniem i sprawdzaniem instalacji.

Scopri tutti i prodotti sul nostro sito web: www.rodigas.it/it/catalogo/categoria/fotovoltaico
Wszystkie produkty znajdziesz na naszej stronie internetowej: www.rodigas.it/en/catalogo/categoria/photovoltaic



OLTRE LA CLIMATIZZAZIONE. RODIGAS PER L'ANTICADUTA

NIE TYLKO KLIMATYZACJA.
RODIGAS – ZABEZPIECZENIA
PRZED UPADKIEM



Dopo climatizzazione e fotovoltaico, Rodigas è approdata in modo naturale a quella che ormai costituisce la terza "anima" dell'azienda: i sistemi anticaduta. Lavorando nel fotovoltaico, infatti, abbiamo compreso che due temi fondamentali sarebbero stati di importanza centrale nel breve futuro: l'installazione e la manutenzione in sicurezza degli impianti fotovoltaici, e non solo, presenti in copertura.

È per questo che abbiamo deciso di intraprendere la strada della produzione di sistemi anticaduta non rimovibili, un percorso complesso ma che ci ha permesso di raggiungere degli obiettivi di cui siamo particolarmente orgogliosi: oggi i nostri tecnici sono in grado di realizzare dei pre-studi per la valutazione del posizionamento dei vari sistemi, parapetti e scale d'accesso e fornire un valido aiuto al cliente nelle fasi di installazione.

E non è tutto: oltre ad aver depositato dei brevetti specifici, siamo diventati soci dell'UNI - Ente Italiano di Normazione e di AIPAA - Associazione Italiana per l'Anticaduta e l'Antifortunistica, che nasce con lo scopo di informare e sensibilizzare enti, professionisti ed imprenditori non solo sul tema dei lavori in quota, ma anche su quello della sicurezza sui luoghi di lavoro in generale. Una questione che da sempre Rodigas mette in primo piano.

Scopri tutti i prodotti sul nostro sito web: www.rodigas.it/it/catalogo/category/anticaduta

Klimatyzacja i fotowoltaika w oczywisty sposób uruchomiły trzeci temat, którym zajęła się firma: systemy zabezpieczenia przed upadkiem. Z pracą w sektorze fotowoltaiki bezwzględnie musi się kojarzyć znaczenie bezpiecznych warunków instalowania oraz konserwacji systemów fotowoltaicznych na dachach budynków.

Skloniło to nas do wkroczenia w złożoną dziedzinę produkcji nieusuwalnych systemów zabezpieczenia przed upadkiem. Jednak wykonaliśmy to zadanie, z czego jesteśmy bardzo dumni. Nasi technicy są w stanie przeprowadzić wstępne studium oceny rozmieszczenia różnych systemów, balustrad i drabin dostępowych, a także zapewnić klientowi cenną pomoc na wszystkich etapach instalacji.

Ale to nie wszystko: oprócz uzyskania konkretnych patentów zostaliśmy członkami UNI – Włoskiej Jednostki Normalizacyjnej oraz AIPAA – Włoskiego Stowarzyszenia na rzecz Zabezpieczenia Przed Upadkiem i Zapobiegania Wypadkom. Zadaniem jego jest informowanie i uczulanie instytucji, profesjonalistów i przedsiębiorców nie tylko na ważność identyfikacji zagrożeń związanych z pracą na wysokości, ale także na znaczenie bezpieczeństwa w miejscu pracy w ujęciu ogólnym. Te zażądania firma Rodigas zawsze wysuwa na pierwszy plan.

Wszystkie produkty znajdziesz na naszej stronie internetowej: www.rodigas.it/en/catalog/category/safety-system

METTERE IN PRIMA LINEA LA SICUREZZA È LA NOSTRA PRIORITÀ, FARLO RISPETTANDO LE NORMATIVE IL NOSTRO IMPEGNO QUOTIDIANO
NASZYM PODSTAWOWYM PRIORYTETEM JEST BEZPIECZEŃSTWO. ABY MÓC JE ZAPEWNIĆ, KAŻDEGO DNIA MUSIMY OBOWIĄZKOWO
PRZESTRZEGAĆ WSZELKICH ODNOŚNYCH PRZEPISÓW

RENDIAMO POSSIBILE L'INSTALLAZIONE ANCHE SU SUPERFICI NON STRUTTURALI

UMOŹLIWIAMY RÓWNIŻ INSTALACJĘ
NA POWIERZCHNIACH NIENOŚNYCH



Come funziona Jaka jest zasada działania?

La presenza di una seconda barra a muro garantisce la distribuzione del carico su una zona più ampia della parete e permette l'utilizzo di un numero superiore di tasselli, viti a legno o rivetti, condizioni essenziali per il montaggio su pareti non strutturali.

Obecność drugiego drążka przyściennego gwarantuje rozłożenie obciążenia na szerszej powierzchni ściany i pozwala zastosować większą ilość kotew, wkrętów do drewna lub nitów, co jest niezbędne przy montażu na ścianach nienośnych.

Non sempre si hanno a disposizione delle superfici strutturali per l'installazione delle mensole. In questi casi, la soluzione più indicata è data dalla nostra mensola doppio montante per superfici non strutturali in lamiera o legno.

Nie wszystkie powierzchnie nośne umożliwiają instalację wsporników. W takich przypadkach najbardziej wskazany jest produkowany przez nas podwójny stojak, idealny do instalowania elementów na powierzchniach nienośnych z blachy lub drewna.

Resistenza e praticità Wytrzymałość i walory praktyczne

Realizzato in acciaio elettrozincato e verniciato con resine epossidiche per esterni in RAL 9002, questo modello risulta molto pratico per la climatizzazione di container abitativi o industriali e bungalow.

Model ten jest wykonany ze stali elektrozincowanej. Powierzchnie zewnętrzne są pomalowane żywicami epoksydowymi w kolorze RAL 9002. Jest bardzo praktyczny w przypadku klimatyzowanych kontenerów mieszkalnych lub przemysłowych oraz domów jednokondygnacyjnych.

MS270 E MS263: UNA GARANZIA DI RESISTENZA ALLA CORROSIONE

MS270 I MS263: GWARANCJA ODPORNOŚCI NA KOROZJĘ

Se il nostro catalogo è molto ampio è perché il nostro desiderio è fornire le soluzioni migliori per ogni esigenza, con un occhio di riguardo anche al contesto in cui le nostre mensole andranno installate.

Non tutti i contesti sono uguali, infatti, e le caratteristiche climatiche del luogo possono condizionare la scelta di un modello piuttosto di un altro. Nelle zone marine, per esempio, in cui il livello di salsedine è particolarmente elevato, alcune tipologie di mensole potrebbero essere esposte maggiormente al processo di ossidazione che, oltre a ridurre la resistenza meccanica del prodotto, ne altera l'estetica. Non solo: molto spesso l'effetto della corrosione sporca la parete alla quale il supporto è fissato, creando le classiche strisce di ruggine arancione lungo il muro.

Questo però non è quello che accade con le nostre mensole scorrevoli realizzate totalmente in acciaio inox o alluminio altamente resistente alla corrosione. Non trascuriamo nemmeno l'estetica: essendo l'alluminio verniciato con resine epossidiche in poliesteri in RAL 9002, le mensole risultano gradevoli e abbinabili ai colori delle unità esterne di condizionamento.



Pragniemy dostarczać najlepsze rozwiązania dostosowane do wszelkich potrzeb, z uwzględnieniem warunków, w jakich będą montowane nasze wsporniki, dlatego nasz katalog jest bardzo obszerny.

Warunki klimatyczne w obszarach instalacji są zazwyczaj zróżnicowane i mogą decydować o wyborze konkretnego modelu. Na przykład w strefach przybrzeżnych, gdzie zasolenie powietrza jest szczególnie wysokie, niektóre rodzaje wsporników mogą być znacznie bardziej narażone na proces utleniania, który przyczynia się do zmniejszenia wytrzymałości mechanicznej produktu, jak również pogarsza jego wygląd estetyczny. Oprócz tego bardzo często korozja prowadzi do zabrudzenia ściany, do której mocowany jest wspornik, tworząc podłużne pomarańczowe rdzawe zacieki.

Nasze wsporniki przesuwne wykonane w całości ze stali nierdzewnej lub bardzo odporne na korozję aluminium do takiej sytuacji nie dopuszczają. Dbamy również o walory estetyczne: aluminium jest malowane żywicami poliestrowo-epoksydowymi w kolorze RAL 9002, dlatego nasze wsporniki sprawiają przyjemne wizualne wrażenie i kolorystycznie dopasowują się do zewnętrznych modułów klimatyzacji.

MS270 - mensola scorrevole in alluminio

MS270 – aluminiowy wspornik przesuwny



Materiale: lamiera in alluminio
Trattamento: verniciatura con resine epossidiche
Colore: RAL 9002
Snodo: vite M6x70 8.8 ad alta resistenza
Dotazioni: piedini regolabili, copolimeri, rondelle isolanti, tasselli di fissaggio a parete e sistema di livellamento

Materiale: blacha aluminiowa
Obróbka: malowanie żywicami epoksydowymi
Kolor: RAL 9002
Przełub: śruba M6x70 klasy 8.8 o dużej wytrzymałości
Wyposażenie: regulowane nóżki, kopolimery, podkładki izolacyjne, kotwy ścienne i system poziomowania

MS263 - mensola scorrevole in acciaio inox

MS263 - przesuwny wspornik ze stali nierdzewnej



Materiale: lamiera in acciaio inox
Trattamento: verniciatura con resine epossidiche
Colore: RAL 7035
Snodo: vite M6x70 8.8 ad alta resistenza
Dotazioni: piedini regolabili, copolimeri, rondelle isolanti, tasselli di fissaggio a parete e sistema di livellamento

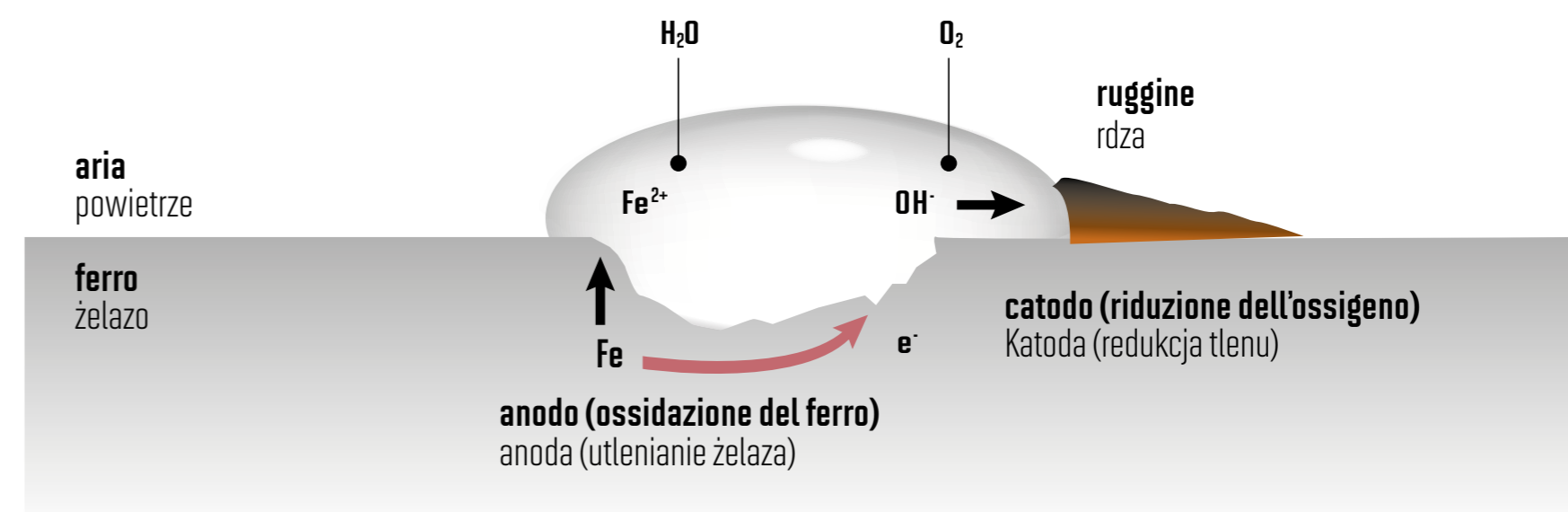
Materiale: blacha ze stali nierdzewnej
Obróbka: malowanie żywicami epoksydowymi
Kolor: RAL 7035
Przełub: śruba M6x70 klasy 8.8 o dużej wytrzymałości
Wyposażenie: regulowane nóżki, kopolimery, podkładki izolacyjne, kotwy ścienne i system poziomowania

Come avviene il processo di corrosione

Korozja

Il processo di corrosione del ferro e la comparsa della ruggine ($Fe_2O_3 \cdot nH_2O$) avvengono quando sono presenti contemporaneamente ossigeno (O_2) e acqua (H_2O). Questo processo avviene più velocemente se la conducibilità elettrica della soluzione acquosa è alta. L'acqua del mare, ricca di salsedine, ha una maggiore presenza di elettroliti: è per questo che la corrosione del ferro è più evidente in questi ambienti.

Do korozji żelaza i pojawienia się rdzy ($Fe_2O_3 \cdot nH_2O$) dochodzi w obecności jednocześnie tlenu (O_2) i wody (H_2O). W warunkach wysokiej przewodności elektrycznej właściwej roztworu wodnego proces ten zachodzi szybciej. Bogata w sól woda morską charakteryzuje się większą zawartością elektrolitów, dlatego korozja żelaza w takich warunkach jest bardziej widoczna.



ORIZZONTALE DA 650MM: PER MENSOLE CHE RISPONDONO A NUOVE ESIGENZE

BELKA POZIOMA 650 MM:
DO WSPORNIKÓW SPEŁNIAJĄCYCH
NOWE WYMAGANIA



Il tema del miglioramento delle classi energetiche degli edifici è sempre più attuale, come dimostra anche la tendenza, sempre più comune, di cercare soluzioni di condizionamento e riscaldamento che permettano di risparmiare energia. Fra queste, i sistemi di condizionamento a pompa di calore aria-acqua che fornisce riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria istantanea, limitando il consumo di energia.

Le unità esterne di condizionamento di questi macchinari, però, hanno delle dimensioni maggiori rispetto agli standard. Intercettando quella che è, di fatto, un'esigenza crescente, abbiamo introdotto nella nostra linea di prodotti scorrevoli e pieghevoli anche la variante con orizzontale da 650 mm.

Kwestia poprawy efektywności energetycznej budynków nabiera coraz większego znaczenia. Świadczy o tym powszechna obecnie tendencja do poszukiwania rozwiązań klimatyzacyjnych i grzewczych pozwalających uzyskać mierzalne oszczędności energii. Do rozwiązań tych należą systemy klimatyzacyjne z pompą ciepłą powietrze/woda, które zapewniają natychmiastowe ogrzewanie, chłodzenie i ciepłą wodę użytkową przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia energii.

Jednak zewnętrzne moduły klimatyzacji dla tych systemów mają wymiary większe niż standardowe. Dostosowując się do rosnącego zapotrzebowania, wprowadziliśmy również do naszej linii produktów przesuwnych i składanych wariant poziomy 650 mm.

Varianti e specifiche tecniche Warianty i specyfikacje techniczne

Al fine di migliorare la distribuzione del carico e proporzionare il prodotto per renderlo esteticamente gradevole, nelle versioni standard è stato realizzato anche un braccio verticale di dimensione maggiorata da 420mm, mentre lo snodo è realizzato con la nostra classica vite ad alta resistenza in acciaio 8.8; tuttavia, date le geometrie del prodotto, ne sono state abbinare due per ogni braccio. Il prodotto è in linea con le altre versioni anche in termini di portata, arrivando ad una portata certificata di 140 kg alla coppia.

Aby poprawić rozkład obciążenia i proporcje produktu w celu nadania mu estetycznego wyglądu, w standardowych wersjach wykonano również nadwymiarowe ramię pionowe o wymiarze 420 mm, natomiast przegub wykonany został z wykorzystaniem naszej klasycznej śruby o dużej wytrzymałości, ze stali klasy 8.8. Uwzględniając geometrię produktu, z każdym ramieniem połączono dwa przeguby. Produkt ten jest zgodny z innymi wersjami również pod względem udźwigu, osiągając certyfikowaną nośność na jedną parę równą 140 kg.

Dimensioni prodotto Wymiary produktu



Orizzontale 650 mm
Belka pozioma 650 mm

Verticale 420 mm
Belka pionowa 420 mm

SUPPORTI SCURI: ANCHE L'ESTETICA CONTA

WSPORNIKI W CIEMNEJ KOLORYSTYCE:
ESTETYKA MA SWOJE ZNACZENIE

Accanto alla funzionalità e all'efficienza, sta diventando sempre più importante anche la componente estetica dei supporti per condizionatori: soprattutto nel caso di edifici moderni, infatti, la richiesta è di mensole che siano in grado di armonizzarsi con il contesto. Attenti anche alle esigenze di ordine estetico, noi di Rodigas abbiamo quindi messo a punto una variante delle nostre linee di prodotti più diffuse in un elegante grigio RAL 7021.

Na równi z funkcjonalnością i wydajnością coraz większe znaczenie ma estetyczny wygląd elementów wsporników klimatyzatorów: w przypadku nowoczesnych budynków istnieje zapotrzebowanie na wsporniki zharmonizowane z otoczeniem. W Rodigas opracowaliśmy wariant naszych najpopularniejszych linii produktów w eleganckim, szarym kolorze RAL 7021.



Possibilità di personalizzazione Możliwość personalizacji

Proprio perché vogliamo offrire il massimo anche dal punto di vista dell'estetica, i nostri clienti possono richiedere la personalizzazione anche dei modelli più specialistici. In questo modo perseguiamo un obiettivo preciso: raggiungere la perfetta armonia in ogni installazione.

Z uwagi na walory estetyczne nasi klienci mogą zażyczyć sobie spersonalizowania nawet najbardziej wyspecjalizowanych modeli. Dlatego również w tym aspekcie pragniemy zaoferować maksimum. Przyświeca nam konkretny cel, jakim jest osiągnięcie doskonałej harmonii w przypadku każdej instalacji.



SOLUZIONI CREATIVE CHE RISPONDONO ALLE TUE ESIGENZE DI INSTALLAZIONE
KREATYWNE ROZWIĄZANIA W CELU SPEŁNIENIA TWOICH WYMAGAŃ INSTALACYJNYCH



Rodigas srl
Via Giacomelli, 10
35010 Limena - Padova (Italy)
T +39 049 884 00 56
F +39 049 884 00 60
rodigas.it - info@rodigas.it